

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

**Dr. Agustín Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico de la UTM**  
**Presente**

Por este medio, le adjunto el **cuarto reporte de Avances Programáticos** de los profesores del Instituto de Electrónica y Mecatrónica, del área de **Electrónica** correspondientes al ciclo escolar **2021-B**.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

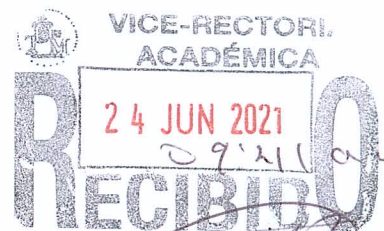
**Atentamente**  
**“Labor et Sapientia, Libertas”**  
Huajuapán de León, Oaxaca.  
24 de junio de 2021



**JEFATURA DE CARRERA**  
**INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA**

**MEC. José Antonio Juárez Abad**  
**Jefe de la Carrera de Ingeniería en Electrónica**

C. c. p. Expediente.



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN DEL: Cuarto reporte de avance programático del 10 de junio al 22 de junio de 2021

SEMESTRE:

2021-B

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                   | MATERIA   | GRUPOS  | HORAS CLASE Y LABORATORIO | % DE AVANCE                          |
|-----|---------------------------------------|---|---|---------------------------|--------------------------------------|
| 1.  | Mtro. José Antonio Juárez Abad        | Metodología de diseño Electrónica de Potencia I   | 2° Sem. MEOSIA<br>604-A                           | 10<br>12                  | 100%<br>100%                         |
| 2.  | Mtro. Enrique Espinosa Justo          | Principios de Electrónica Analógica<br>Principios de Electrónica Analógica<br>Circuitos eléctricos  | 202-A<br>202-B<br>431-A                           | 6<br>6<br>7               | 100%<br>100%<br>100%                 |
| 3.  | Dr. Enrique Guzmán Ramírez            | Circuitos Digitales Reconfigurables<br>Arquitectura de Computadoras   | 614-A<br>2° Sem. MEOSIA                           | 8<br>8                    | 100%<br>100%                         |
| 4.  | Mtro. Heriberto I. Hernández Martínez | Metrología e Instrumentación<br>Proyecto Terminal II<br>Sensores y transductores  | 204-A<br>1004-A<br>404-A                          | 11<br>9<br>13             | 100%<br>100%<br>100%                 |
| 5.  | Mtro. José Antonio Moreno Espinosa    | Procesamiento Digital de Señales/Procesamiento de Señales   | 804-A/817-A                                       | 10                        | 100%                                 |
| 6.  | Dr. Felipe de Jesús Rivera López      | Procesamiento Digital de Señales<br>Redes de computadoras II<br>Comunicaciones Digitales<br>Telefonía y comunicaciones inalámbricas<br>Teoría de comunicaciones | 814-A<br>1004-A<br>804-A<br>1004-A<br>604-A       | 8<br>13<br>9<br>9<br>12   | 100%<br>100%<br>100%<br>100%<br>100% |
| 7.  | Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva         | Control Digital<br>Robótica<br>Programación de Interfaces   | 804-A<br>1004-A<br>JEFATURA DE CARRERAS m. MEOSIA | 9<br>9<br>9               | 100%<br>100%<br>100%                 |
| 8.  | Mtro. Felipe Santiago Espinosa        | Microcontroladores<br>Circuitos digitales reconfigurables<br>Sistemas Embebidos/Microcontroladores  | 604-A<br>614-B<br>602-B y 1002-A                  | 11<br>8<br>11             | 100%<br>100%<br>100%                 |

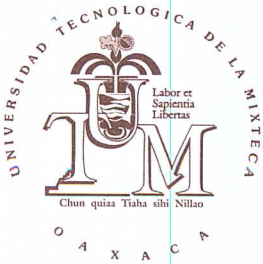
VICE-RECTORIA ACADÉMICA

24 JUN 2021

RECIBIDO

|     |   |  |   |                |                      |
|-----|---|--|---|----------------|----------------------|
| 9.  | Ing. Hugo Suárez Onofre                     | Circuitos Eléctricos I<br>Circuitos Eléctricos I<br>Circuitos Eléctricos I         | 414-A<br>414-B<br>414-C   | 10<br>10<br>10 | 100%<br>100%<br>100% |
| 10. | Dr. Esteban Osvaldo Guerrero<br>Ramírez     | Electrónica de Potencia<br>Circuitos Eléctricos II                                 | 614-A<br>404-A  | 11<br>13       | 100%<br>100%         |
| 11. | Dr. Marco Antonio Contreras<br>Ordaz        | Electrónica de Potencia<br>Electrónica de Potencia                                 | 2° Sem. MEOSIA<br>614-B   | 7<br>4         | 100%<br>100%         |
| 12. | Mtro. Alejandro Ernesto Ramírez<br>González | Instrumentación electrónica<br>Electrónica analógica<br>Metrología y transductores | 417 (planII)<br>411-A y 411-B<br>631-A  | 8<br>8<br>10   | 100%<br>100%<br>99%  |
| 13. | Mtro. Arturo Pablo Sandoval<br>García       | Circuitos lógicos<br>Circuitos electrónicos II<br>Circuitos eléctricos             | <b>JEFATURA DE CARRERA</b><br><b>INGENIERIA EN ELECTRONICA</b><br>404-A<br>604-A<br>431-B | 10<br>10<br>10 | 100%<br>100%<br>95%  |

VICE-RECTORIA  
 ACADÉMICA  
 24 JUN 2021  
**RECIBIDO**

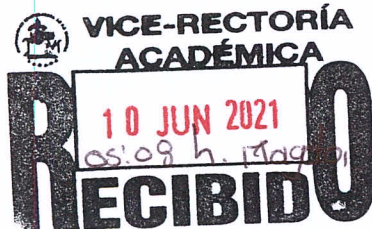


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

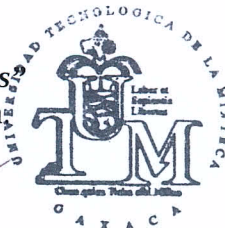
**Dr. Agustín Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico de la UTM**  
**Presente**

Por este medio, le adjunto el **tercer reporte de Avances Programáticos** de los profesores del Instituto de Electrónica y Mecatrónica, del área de **Electrónica** correspondientes al ciclo escolar **2021-B**.

Sin más por el momento, quedo de Usted.



**Atentamente**  
**“Labor et Sapientia, Libertas”**  
Huajuapán de León, Oaxaca  
10 de junio de 2021



**JEFATURA DE CARRERA**  
**INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA**

**MEC. José Antonio Juárez Abad**  
**Jefe de la Carrera de Ingeniería en Electrónica**

C. c. p. Expediente.

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

## JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN DEL: Tercer reporte de avance programático del 7 de mayo al 9 de junio de 2021

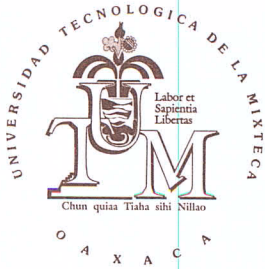
SEMESTRE: 2021-B

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                   | MATERIA   | GRUPOS                            | HORAS CLASE Y LABORATORIO | % DE AVANCE          |
|-----|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 1.  | Mtro. José Antonio Juárez Abad        | Metodología de diseño Electrónica de Potencia I   | 2° Sem. MEOSIA 604-A              | 25<br>30                  | 90%<br>95%           |
| 2.  | Mtro. Enrique Espinosa Justo          | Principios de Electrónica Analógica<br>Principios de Electrónica Analógica<br>Circuitos eléctricos                        | 202-A<br>202-B<br>431-A           | 24<br>24<br>26            | 94%<br>94%<br>66%    |
| 3.  | Dr. Enrique Guzmán Ramírez            | Circuitos Digitales Reconfigurables<br>Arquitectura de Computadoras   | 614-A<br>2° Sem. MEOSIA           | 23<br>24                  | 95%<br>95%           |
| 4.  | Mtro. Heriberto I. Hernández Martínez | Metrología e Instrumentación<br>Proyecto Terminal II<br>Sensores y transductores  | 204-A<br>1004-A<br>404-A          | 34<br>24<br>34            | 85%<br>100%<br>90%   |
| 5.  | Mtro. José Antonio Moreno Espinosa    | Procesamiento Digital de Señales/Procesamiento de Señales<br>Procesamiento Digital de Señales<br>Redes de computadoras II | 804-A/817-A<br>814-A<br>1004-A    | 24<br>24<br>34            | 100%<br>100%<br>100% |
| 6.  | Dr. Felipe de Jesús Rivera López      | Comunicaciones Digitales<br>Telefonía y comunicaciones inalámbricas<br>Teoría de comunicaciones                           | 804-A<br>1004-A<br>604-A          | 24<br>24<br>30            | 100%<br>100%<br>100% |
| 7.  | Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva         | Control Digital<br>Robótica<br>Programación de Interfaces   | 804-A<br>1004-A<br>2° Sem. MEOSIA | 23<br>23<br>25            | 85%<br>85%<br>85%    |
| 8.  | Mtro. Felipe Santiago Espinosa        | Microcontroladores<br>Circuitos digitales reconfigurables<br>Sistemas Embebidos/Microcontroladores                        | 604-A<br>614-B<br>602-B y 1002-A  | 27<br>23<br>27            | 85%<br>90%<br>85%    |

|     |   |  |  |                |                   |
|-----|---|--|--|----------------|-------------------|
| 9.  | Ing. Hugo Suárez Onofre                     | Circuitos Eléctricos I<br>Circuitos Eléctricos I<br>Circuitos Eléctricos I         | 414-A<br>414-B<br>414-C                | 30<br>30<br>30 | 80%<br>80%<br>80% |
| 10. | Dr. Esteban Osvaldo Guerrero<br>Ramírez     | Electrónica de Potencia<br>Circuitos Eléctricos II                                 | 614-A<br>404-A                         | 23<br>32       | 90%<br>90%        |
| 11. | Dr. Marco Antonio Contreras<br>Ordaz        | Electrónica de Potencia<br>Electrónica de Potencia                                 | 2° Sem. MEOSIA<br>614-B                | 24<br>25       | 96.7%<br>96.1%    |
| 12. | Mtro. Alejandro Ernesto Ramírez<br>González | Instrumentación electrónica<br>Electrónica analógica<br>Metrología y transductores | 417 (planII)<br>411-A y 411-B<br>631-A | 30<br>22<br>30 | 93%<br>91%<br>94% |
| 13. | Mtro. Arturo Pablo Sandoval<br>García       | Circuitos lógicos<br>Circuitos electrónicos II<br>Circuitos eléctricos             | 404-A<br>604-A<br>431-B                | 29<br>29<br>29 | 90%<br>85%<br>90% |



O A X A C P  
**JEFATURA DE CARRERA**  
**INGENIERIA EN ELECTRONICA**



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

**Dr. Agustín Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico de la UTM**  
**Presente**

Por este medio, le adjunto el **segundo reporte de Avances Programáticos** de los profesores del Instituto de Electrónica y Mecatrónica, del área de **Electrónica** correspondientes al ciclo escolar **2021-B**.

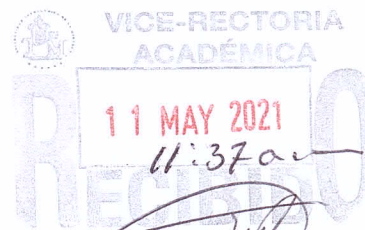
Sin más por el momento, quedo de Usted.

**Atentamente**  
**"Labor et Sapientia, Libertas"**  
Huajuapán de León, Oaxaca.  
10 de mayo de 2021



**MEC. José Antonio Juárez Abad**  
**Jefe de la Carrera de Ingeniería en Electrónica**

C. c. p. Expediente.



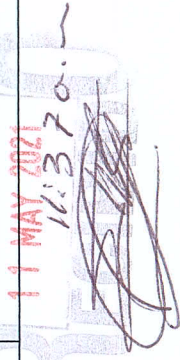
# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA EN **ELECTRÓNICA**  
**CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS**

RESUMEN DEL: Segundo reporte de avance programático del 29 de marzo al 6 de mayo de 2021

SEMESTRE: **2021-B**

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                   | MATERIA   | GRUPOS                            | HORAS CLASE Y LABORATORIO | % DE AVANCE       |
|-----|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1.  | Mtro. José Antonio Juárez Abad        | Metodología de diseño Electrónica de Potencia I   | 2° Sem. MEOSIA 604-A              | 25<br>30                  | 60%<br>60%        |
| 2.  | Mtro. Enrique Espinosa Justo          | Principios de Electrónica Analógica<br>Principios de Electrónica Analógica<br>Circuitos eléctricos                        | 202-A<br>202-B<br>431-A           | 29<br>29<br>29            | 59%<br>59%<br>55% |
| 3.  | Dr. Enrique Guzmán Ramírez            | Circuitos Digitales Reconfigurables<br>Arquitectura de Computadoras   | 614-A<br>2° Sem. MEOSIA           | 24<br>24                  | 65%<br>60%        |
| 4.  | Mtro. Heriberto I. Hernández Martínez | Metrológia e Instrumentación<br>Proyecto Terminal II<br>Sensores y transductores  | 204-A<br>1004-A<br>404-A          | 34<br>24<br>34            | 60%<br>60%<br>60% |
| 5.  | Mtro. José Antonio Moreno Espinosa    | Procesamiento Digital de Señales/Procesamiento de Señales<br>Procesamiento Digital de Señales<br>Redes de computadoras II | 804-A/817-A<br>814-A<br>1004-A    | 24<br>24<br>34            | 77%<br>77%<br>28% |
| 6.  | Dr. Felipe de Jesús Rivera López      | Comunicaciones Digitales<br>Telefonía y comunicaciones inalámbricas<br>Teoría de comunicaciones                           | 804-A<br>1004-A<br>604-A          | 24<br>24<br>24            | 75%<br>60%<br>30% |
| 7.  | Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva         | Control Digital<br>Robótica<br>Programación de Interfaces   | 804-A<br>1004-A<br>2° Sem. MEOSIA | 25<br>25<br>25            | 50%<br>50%<br>50% |
| 8.  | Mtro. Felipe Santiago Espinosa        | Microcontroladores<br>Circuitos digitales reconfigurables<br>Sistemas Embebidos/Microcontroladores                        | 604-A<br>614-B<br>602-B y 1002-A  | 30<br>23<br>30            | 60%<br>60%<br>60% |

11 MAY 2021  
 16:37  


|     |  |  |  |                |                   |
|-----|--|--|--|----------------|-------------------|
| 9.  | Ing. Hugo Suárez Onofre                  | Circuitos Eléctricos I<br>Circuitos Eléctricos I<br>Circuitos Eléctricos I         | 414-A<br>414-B<br>414-C                | 24<br>24<br>24 | 40%<br>40%<br>40% |
| 10. | Dr. Esteban Osvaldo Guerrero Ramírez     | Electrónica de Potencia<br>Circuitos Eléctricos II                                 | 614-A<br>404-A                         | 23<br>32       | 60%<br>60%        |
| 11. | Dr. Marco Antonio Contreras Ordaz        | Electrónica de Potencia<br>Electrónica de Potencia                                 | 2° Sem. MEOSIA<br>614-B                | 24<br>24       | 74.1%<br>73%      |
| 12. | Mtro. Alejandro Ernesto Ramírez González | Instrumentación electrónica<br>Electrónica analógica<br>Metrología y transductores | 417 (planII)<br>411-A y 411-B<br>631-A | 30<br>23<br>32 | 68%<br>52%<br>68% |
| 13. | Mtro. Arturo Pablo Sandoval García       | Circuitos lógicos<br>Circuitos electrónicos II<br>Circuitos eléctricos             | 404-A<br>604-A<br>431-B                | 31<br>30<br>31 | 65%<br>60%<br>60% |

VICE-RECTORIA  
ACADÉMICA

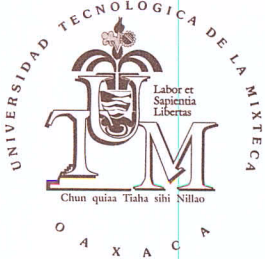
11 MAY 2021

11:37 a.m.

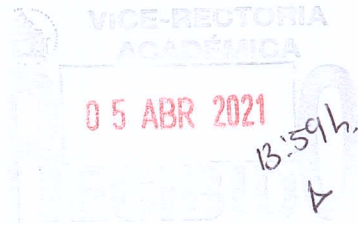


RECIBIDO

*[Handwritten signature]*



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA



**Dr. Agustín Santiago Alvarado**  
Vice-Rector Académico de la UTM  
Presente

Por este medio, le adjunto el **primer reporte de Avances Programáticos** de los profesores del Instituto de Electrónica y Mecatrónica, del área de **Electrónica** correspondientes al ciclo escolar **2021-B**.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

Atentamente  
"Labor et Sapientia, Libertas"  
Huajuapán de León, Oaxaca  
05 de abril de 2021



JEFATURA DE CARRERA  
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

**MEC. José Antonio Juárez Abad**  
Jefe de la Carrera de Ingeniería en Electrónica

C. c. p. Expediente.

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

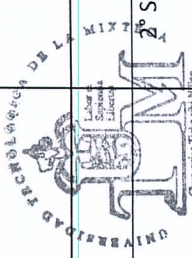
## JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN DEL: Primer reporte de avance programático del 01 al 26 de marzo de 2021

SEMESTRE: 2021-B

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                   | MATERIA   | GRUPOS                            | HORAS CLASE Y LABORATORIO | % DE AVANCE       |
|-----|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1.  | Mtro. José Antonio Juárez Abad        | Metodología de diseño Electrónica de Potencia I   | 2º Sem. MEOSIA 604-A              | 19<br>27                  | 30%<br>30%        |
| 2.  | Mtro. Enrique Espinosa Justo          | Principios de Electrónica Analógica<br>Principios de Electrónica Analógica<br>Circuitos eléctricos                        | 202-A<br>202-B<br>431-A           | 27<br>27<br>27            | 24%<br>24%<br>24% |
| 3.  | Dr. Enrique Guzmán Ramírez            | Circuitos Digitales Reconfigurables<br>Arquitectura de Computadoras   | 614-A<br>2º Sem. MEOSIA           | 19<br>19                  | 35%<br>30%        |
| 4.  | Mtro. Heriberto I. Hernández Martínez | Metrología e Instrumentación<br>Proyecto Terminal II<br>Sensores y transductores  | 204-A<br>1004-A<br>404-A          | 27<br>19<br>27            | 30%<br>25%<br>30% |
| 5.  | Mtro. José Antonio Moreno Espinosa    | Procesamiento Digital de Señales/Procesamiento de Señales<br>Procesamiento Digital de Señales<br>Redes de computadoras II | 804-A/817-A<br>814-A<br>1004-A    | 19<br>19<br>19            | 50%<br>50%<br>14% |
| 6.  | Dr. Felipe de Jesús Rivera López      | Comunicaciones Digitales<br>Telefonía y comunicaciones inalámbricas<br>Teoría de comunicaciones                           | 804-A<br>1004-A<br>604-A          | 27<br>19<br>19            | 33%<br>20%<br>11% |
| 7.  | Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva         | Control Digital<br>Robótica<br>Programación de Interfaces   | 804-A<br>1004-A<br>2º Sem. MEOSIA | 19<br>19<br>19            | 20%<br>25%<br>25% |
| 8.  | Mtro. Felipe Santiago Espinosa        | Microcontroladores<br>Circuitos digitales reconfigurables<br>Sistemas Embebidos/Microcontroladores                        | 604-A<br>614-B<br>602-B y 1002-A  | 26<br>20<br>26            | 30%<br>30%<br>30% |

|     |  |  |  |                |                   |
|-----|--|--|--|----------------|-------------------|
| 9.  | Ing. Hugo Suárez Onofre                  | Circuitos Eléctricos I<br>Circuitos Eléctricos I<br>Circuitos Eléctricos I         | 414-A<br>414-B<br>414-C                | 20<br>20<br>20 | 20%<br>20%<br>20% |
| 10. | Dr. Esteban Osvaldo Guerrero Ramírez     | Electrónica de Potencia<br>Circuitos Eléctricos II                                 | 614-A<br>404-A                         | 18<br>25       | 30%<br>30%        |
| 11. | Dr. Marco Antonio Contreras Ordaz        | Electrónica de Potencia<br>Electrónica de Potencia                                 | 2º Sem. MEOSIA<br>614-B                | 19<br>20       | 30.3%<br>30.8%    |
| 12. | Mtro. Alejandro Ernesto Ramírez González | Instrumentación electrónica<br>Electrónica analógica<br>Metrología y transductores | 417 (planII)<br>411-A y 411-B<br>631-A | 23<br>17<br>25 | 26%<br>25%<br>38% |
| 13. | Mtro. Arturo Pablo Sandoval García       | Circuitos lógicos<br>Circuitos electrónicos II<br>Circuitos eléctricos             | 404-A<br>604-A<br>431-B                | 24<br>24<br>24 | 30%<br>30%<br>30% |



O A X A C P

**JEFATURA DE CARRERA**  
**INGENIERIA EN ELECTRONICA**



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

Dr. Agustin Santiago Alvarado  
Vice-Rector Académico  
Universidad Tecnológica de la Mixteca  
Presente.

Por medio del presente, le adjunto el resumen del cuarto reporte de avances programáticos de los profesores del Instituto de Computación, correspondientes al ciclo escolar 2021-B

Sin más por el momento, quedo a sus apreciables órdenes.

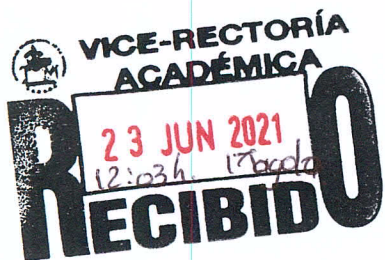
Atentamente  
"Labor et Sapientia, Libertas"  
Huajuapán de León, Oaxaca  
23 de junio de 2021.

EL JEFE DE CARRERA

Mtro. Enrique Alejandro López López



JEFATURA DE CARRERA  
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN



C.c.p. Expediente  
EALL/lavb

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

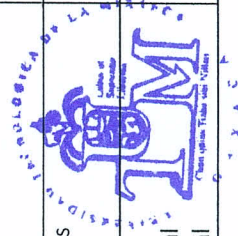
4to. Avance programático del 10 de junio de 2021 al 22 de junio de 2021

RESUMEN DEL:

SEMESTRE:

2021-B

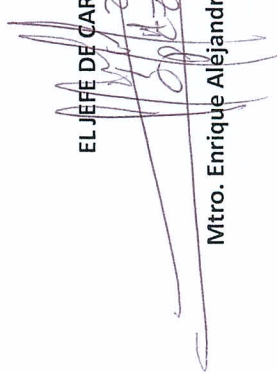
| No. | NOMBRE DEL PROFESOR             | MATERIA   | GRUPOS                    | HORAS          | % DE AVANCE             |
|-----|---------------------------------|---|---------------------------|----------------|-------------------------|
| 1   | Fernández y Fernández Carlos A. | Desarrollo de Software Orientado a Objetos  | 602-A                     | 8              | 100%                    |
| 2   | Juárez Fuentes Juan             | Programación Estructurada<br>Inteligencia Artificial  | 217-A<br>802-A            | ---<br>---     | ---<br>---              |
| 3   | Martínez Cortés Hugo Enrique    | Programación Web II<br>Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles<br>Nuevas Tecnologías     | 602-A<br>802-A<br>1002-B  | 5<br>5<br>5    | 100%<br>100%<br>100%    |
| 4   | Cruz Barbosa Raúl               | Reconocimiento de Patrones<br>Reconocimiento de Patrones  | 1002-A<br>1002-B          | -----<br>----- | -----<br>-----          |
| 5   | Christian E. Millán Hernández   | Estructura de Datos<br>Metaheurísticas<br>Metaheurísticas   | 202-A<br>1002-A<br>1002-B | 5<br>5<br>5    | 100%<br>100%<br>100%    |
| 6   | Hernández Perales Jorge Arturo  | Sistema de Cómputo Paralelo y Distribuido<br>Redes de Computadoras I                                  | 802-A<br>602-A            | 9<br>9         | 100%<br>100%            |
| 7   | Téllez Velázquez Arturo         | Cómputo Reconfigurable  | 402-A                     | 8              | 100%                    |
| 8   | Cruz González Gerardo           | Programación Orientada a Objetos<br>Sistemas Operativos   | 204-A<br>804-A            | 9<br>9         | 89%<br>89%              |
| 9   | García Martínez Wendy Yaneth    | Programación Orientada a Objetos<br>Programación Estructurada   | 214-E<br>217-B            | 9<br>9         | 100%<br>100%            |
| 10  | Torres Araujo Laura Catalina    | Administración de Proyectos<br>Sistemas de Información Gerencial<br>Sistemas de Información Gerencial | 1002-A<br>605-A<br>605-B  | 8<br>9<br>9    | 92.6%<br>92.7%<br>92.7% |



JEFATURA DE CARRERA  
INGENIERIA EN COMPUTACION

|    |                                     |  |                  |         |              |
|----|-------------------------------------|--|------------------|---------|--------------|
| 11 | Pérez Córdoba Sánchez Ma. Esperanza | Programación Orientada a objetos<br>Programación Orientada a Objetos             | 214-A<br>214-B   | 9<br>9  | 100%<br>100% |
| 12 | García García Mónica Edith          | Programación Orientada a Objetos<br>Programación Orientada a Objetos             | 214-C<br>214-D   | 8<br>8  | 100%<br>100% |
| 13 | Zarza López Luis Anselmo            | Base de Datos<br>Lenguaje Ensamblador  | 402-A<br>402-A   | 8<br>8  | 100%<br>100% |
| 14 | Sánchez Soto Eduardo                | Análisis de Algoritmos   | 402-A            | 10      | 100%         |
| 15 | Ruiz Rodríguez Ricardo              | Sistemas Operativos  | 602-A            | 9       | 100%         |
| 16 | Martínez Torres David               | Desarrollo Ágil de Software<br>Estructura de Datos                               | 802-A<br>207-A   | 9<br>9  | 100%<br>100% |
| 17 | Moreno Rocha Mario Alberto          | Desarrollo de la Interacción Humano-Computadora<br>Seminario de Investigación II | 1002-A<br>1002-B | 9<br>10 | 90%<br>100%  |
| 18 | López López Enrique Alejandro       | Estructura de Datos  | 202-B            | 8       | 97%          |

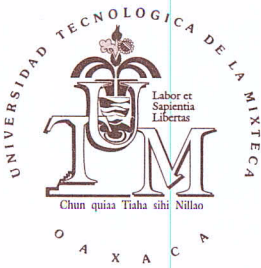
EL JEFE DE CARRERA



Mtro. Enrique Alejandro López López

UNIVERSIDAD DE LA SIERRA  
G. X. A. C. N.

JEFATURA DE CARRERA  
INGENIERIA EN COMPUTACION



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

Dr. Agustín Santiago Alvarado  
Vice-Rector Académico  
Universidad Tecnológica de la Mixteca  
Presente.

Por medio del presente, le adjunto el resumen del tercer reporte de avances programáticos de los profesores del Instituto de Computación, correspondientes al ciclo escolar 2021-B

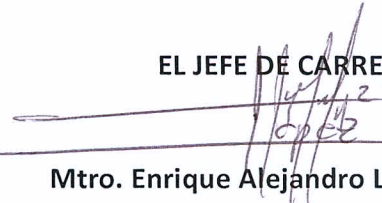
Sin más por el momento, quedo a sus apreciables órdenes.



UPDP 15:00 h.

Atentamente  
"Labor et Sapientia, Libertas"  
Huajuapán de León, Oaxaca  
09 de junio de 2021.

EL JEFE DE CARRERA

  
Mtro. Enrique Alejandro López López

JEFATURA DE CARRERA  
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

C.c.p. Expediente  
EALL/lavb

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

3er. Avance programático del 07 de mayo de 2021 al 09 de junio de 2021

RESUMEN DEL:

SEMESTRE:

2021-B

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR             | MATERIA   | GRUPOS                    | HORAS          | % DE AVANCE             |
|-----|---------------------------------|---|---------------------------|----------------|-------------------------|
| 1   | Fernández y Fernández Carlos A. | Desarrollo de Software Orientado a Objetos  | 602-A                     | 24             | 90%                     |
| 2   | Juárez Fuentes Juan             | Programación Estructurada<br>Inteligencia Artificial  | 217-A<br>802-A            | 23<br>23       | 100%<br>100%            |
| 3   | Martínez Cortés Hugo Enrique    | Programación Web II<br>Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles<br>Nuevas Tecnologías     | 602-A<br>802-A<br>1002-B  | 17<br>17<br>17 | 90%<br>90%<br>90%       |
| 4   | Cruz Barbosa Raúl               | Reconocimiento de Patrones<br>Reconocimiento de Patrones  | 1002-A<br>1002-B          | 23<br>23       | 100%<br>100%            |
| 5   | Christian E. Millán Hernández   | Estructura de Datos<br>Metaheurísticas<br>Metaheurísticas   | 202-A<br>1002-A<br>1002-B | 25<br>25<br>25 | 90%<br>90%<br>90%       |
| 6   | Hernández Perales Jorge Arturo  | Sistema de Cómputo Paralelo y Distribuido<br>Redes de Computadoras I                                  | 802-A<br>602-A            | 24<br>24       | 90%<br>90%              |
| 7   | Téllez Velázquez Arturo         | Cómputo Reconfigurable  | 402-A                     | 22             | 86%                     |
| 8   | Cruz González Gerardo           | Programación Orientada a Objetos<br>Sistemas Operativos   | 204-A<br>804-A            | 24<br>24       | 89%<br>89%              |
| 9   | García Martínez Wendy Yaneth    | Programación Orientada a Objetos<br>Programación Estructurada   | 214-E<br>217-B            | 23<br>22       | 80%<br>85%              |
| 10  | Torres Araujo Laura Catalina    | Administración de Proyectos<br>Sistemas de Información Gerencial<br>Sistemas de Información Gerencial | 1002-A<br>605-A<br>605-B  | 23<br>23<br>23 | 80.4%<br>80.5%<br>80.5% |



JEFATURA DE CARRERA  
INGENIERIA EN COMPUTACION

|    |                                     |  |                  |          |            |
|----|-------------------------------------|--|------------------|----------|------------|
| 11 | Pérez Cordoba Sánchez Ma. Esperanza | Programación Orientada a objetos<br>Programación Orientada a Objetos             | 214-A<br>214-B   | 24<br>24 | 90%<br>90% |
| 12 | García García Mónica Edith          | Programación Orientada a Objetos<br>Programación Orientada a Objetos             | 214-C<br>214-D   | 25<br>25 | 85%<br>85% |
| 13 | Zarza López Luis Anselmo            | Base de Datos<br>Lenguaje Ensamblador  | 402-A<br>402-A   | 21<br>23 | 80%<br>90% |
| 14 | Sánchez Soto Eduardo                | Análisis de Algoritmos   | 402-A            | 24       | 87%        |
| 15 | Ruiz Rodríguez Ricardo              | Sistemas Operativos  | 602-A            | 24       | 90%        |
| 16 | Martínez Torres David               | Desarrollo Ágil de Software<br>Estructura de Datos                               | 802-A<br>207-A   | 24<br>24 | 90%<br>95% |
| 17 | Moreno Rocha Mario Alberto          | Desarrollo de la Interacción Humano-Computadora<br>Seminario de Investigación II | 1002-A<br>1002-B | 20<br>24 | 75%<br>75% |
| 18 | López López Enrique Alejandro       | Estructura de Datos  | 202-B            | 23       | 90%        |

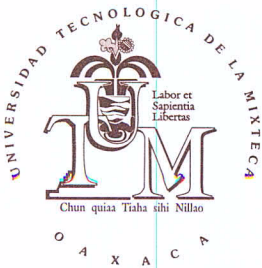


EL JEFE DE CARRERA

*[Handwritten signature]*

Mtro. Enrique Alejandro López López

JEFATURA DE CARRERA  
INGENIERIA EN COMPUTACION



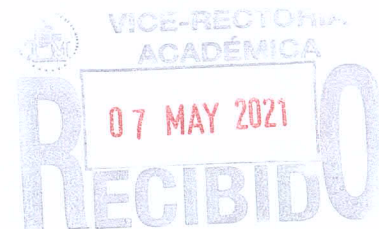
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

**Dr. Agustin Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico**  
**Universidad Tecnológica de la Mixteca**  
**Presente.**

Por medio del presente, le adjunto el resumen del segundo reporte de avances programáticos de los profesores del Instituto de Computación, correspondientes al ciclo escolar 2021-B

Sin más por el momento, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente  
**"Labor et Sapientia, Libertas"**  
Huajuapán de León, Oaxaca  
07 de abril de 2021.



MEP 13/21/21

EL JEFE DE CARRERA

  
Mtro. Enrique Alejandro López López

JEFATURA DE CARRERA  
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

C.c.p. Expediente  
EALL/lavb

**CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS**

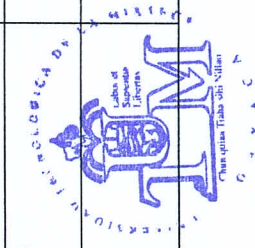
2do. Avance programático del 27 de marzo de 2021 al 06 de mayo de 2021

RESUMEN DEL:

SEMESTRE:

2021-B

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR             | MATERIA   | GRUPOS                    | HORAS          | % DE AVANCE             |
|-----|---------------------------------|---|---------------------------|----------------|-------------------------|
| 1   | Fernández y Fernández Carlos A. | Desarrollo de Software Orientado a Objetos  | 602-A                     | 17             | 60%                     |
| 2   | Juárez Fuentes Juan             | Programación Estructurada<br>Inteligencia Artificial  | 217-A<br>802-A            | 23<br>23       | 66.66%<br>66.66%        |
| 3   | Martínez Cortés Hugo Enrique    | Programación Web II<br>Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles<br>Nuevas Tecnologías     | 602-A<br>802-A<br>1002-B  | 18<br>17<br>17 | 60%<br>60%<br>60%       |
| 4   | Cruz Barbosa Raúl               | Reconocimiento de Patrones<br>Reconocimiento de Patrones  | 1002-A<br>1002-B          | 25<br>25       | 70%<br>70%              |
| 5   | Christian E. Millán Hernández   | Estructura de Datos<br>Metaheurísticas<br>Metaheurísticas   | 202-A<br>1002-A<br>1002-B | 25<br>25<br>25 | 60%<br>60%<br>60%       |
| 6   | Hernández Perales Jorge Arturo  | Sistema de Cómputo Paralelo y Distribuido<br>Redes de Computadoras I                                  | 802-A<br>602-A            | 24<br>24       | 60%<br>60%              |
| 7   | Téllez Velázquez Arturo         | Cómputo Reconfigurable  | 402-A                     | 21             | 66%                     |
| 8   | Cruz González Gerardo           | Programación Orientada a Objetos<br>Sistemas Operativos   | 204-A<br>804-A            | 24<br>24       | 57%<br>57%              |
| 9   | García Martínez Wendy Yaneth    | Programación Orientada a Objetos<br>Programación Estructurada   | 214-E<br>217-B            | 22<br>23       | 50%<br>50%              |
| 10  | Torres Araujo Laura Catalina    | Administración de Proyectos<br>Sistemas de Información Gerencial<br>Sistemas de Información Gerencial | 1002-A<br>605-A<br>605-B  | 23<br>23<br>23 | 51.2%<br>51.3%<br>51.3% |



JEFATURA DE CARRERA  
 INGENIERIA EN COMPUTACION

|    |                                     |  |                  |          |            |
|----|-------------------------------------|--|------------------|----------|------------|
| 11 | Pérez Cordoba Sánchez Ma. Esperanza | Programación Orientada a objetos<br>Programación Orientada a Objetos             | 214-A<br>214-B   | 23<br>23 | 55%<br>55% |
| 12 | García García Mónica Edith          | Programación Orientada a Objetos<br>Programación Orientada a Objetos             | 214-C<br>214-D   | 20<br>20 | 50%<br>50% |
| 13 | Zarza López Luis Anselmo            | Base de Datos<br>Lenguaje Ensamblador  | 402-A<br>402-A   | 24<br>24 | 60%<br>60% |
| 14 | Sánchez Soto Eduardo                | Análisis de Algoritmos   | 402-A            | 23       | 45%        |
| 15 | Ruiz Rodríguez Ricardo              | Sistemas Operativos  | 602-A            | 27       | 60%        |
| 16 | Martínez Torres David               | Desarrollo Ágil de Software<br>Estructura de Datos                               | 802-A<br>207-A   | 24<br>24 | 60%<br>60% |
| 17 | Moreno Rocha Mario Alberto          | Desarrollo de la Interacción Humano-Computadora<br>Seminario de Investigación II | 1002-A<br>1002-B | 24<br>24 | 45%<br>50% |
| 18 | López López Enrique Alejandro       | Estructura de Datos  | 202-B            | 23       | 60%        |



EL JEFE DE CARRERA

LIBROS AL ALCANCE DE TODOS LOS MIXTECOS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

Chalchicomula, Tlaxiaco, Puebla, México

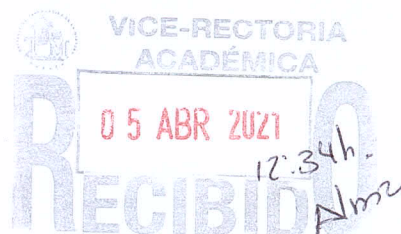
Mtro. Enrique Alejandro López López

JEFEATURA DE CARRERA  
INGENIERIA EN COMPUTACION



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

Dr. Agustin Santiago Alvarado  
Vice-Rector Académico  
Universidad Tecnológica de la Mixteca  
Presente.



Por medio del presente, le adjunto el resumen del primer reporte de avances programáticos de los profesores del Instituto de Computación, correspondientes al ciclo escolar 2021-B

Sin más por el momento, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente  
"Labor et Sapientia, Libertas"  
Huajuapán de León, Oaxaca  
05 de abril de 2021.

EL JEFE DE CARRERA

Mtro. Enrique Alejandro López López



JEFATURA DE CARRERA  
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

C.c.p. Expediente  
EALL/lavb

## CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

1er. Avance programático del 01 de marzo de 2021 al 26 de marzo de 2021

RESUMEN DEL:  
SEMESTRE:

2021-B

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR             | MATERIA   | GRUPOS                             | HORAS          | % DE AVANCE         |
|-----|---------------------------------|---|------------------------------------|----------------|---------------------|
| 1   | Fernández y Fernández Carlos A. | Desarrollo de Software Orientado a Objetos<br>Especificación formal                                   | 602-A<br>2do. Sem. MTCA            | 20<br>18       | 30%<br>30%          |
| 2   | Juárez Fuentes Juan             | Programación Estructurada<br>Inteligencia Artificial  | 217-A<br>802-A                     | 19<br>19       | 33.33%<br>33.33%    |
| 3   | Martínez Cortés Hugo Enrique    | Programación Web II<br>Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles<br>Nuevas Tecnologías     | 602-A<br>802-A<br>1002-B           | 18<br>20<br>20 | 25%<br>25%<br>25%   |
| 4   | Cruz Barbosa Raúl               | Inteligencia Artificial<br>Reconocimiento de Patrones<br>Reconocimiento de Patrones                   | 2do. Sem. MTCA<br>1002-A<br>1002-B | 19<br>19<br>19 | 33%<br>33%<br>33%   |
| 5   | Christian E. Millán Hernández   | Estructura de Datos<br>Metaheurísticas<br>Metaheurísticas   | 202-A<br>1002-A<br>1002-B          | 20<br>15<br>15 | 30%<br>30%<br>30%   |
| 6   | Hernández Perales Jorge Arturo  | Sistema de Cómputo Paralelo y Distribuido<br>Redes de Computadoras I                                  | 802-A<br>602-A                     | 19<br>19       | 30%<br>30%          |
| 7   | Téllez Velázquez Arturo         | Lógica Difusa<br>Cómputo Reconfigurable   | 2do. Sem. MTCA<br>402-A            | 20<br>20       | 33%<br>33%          |
| 8   | Cruz González Gerardo           | Programación Orientada a Objetos<br>Sistemas Operativos   | 204-A<br>804-A                     | 19<br>19       | 25%<br>25%          |
| 9   | García Martínez Wendy Yaneth    | Programación Orientada a Objetos<br>Programación Estructurada   | 214-E<br>217-B                     | 18<br>18       | 25%<br>25%          |
| 10  | Torres Araujo Laura Catalina    | Administración de Proyectos<br>Sistemas de Información Gerencial<br>Sistemas de Información Gerencial | 1002-A<br>605-A<br>605-B           | 18<br>18       | 21.9%<br>22%<br>22% |

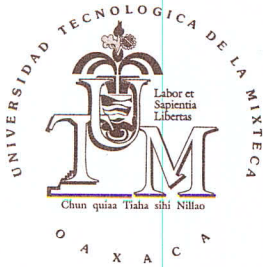
|    |                                     |  |                        |          |            |
|----|-------------------------------------|--|------------------------|----------|------------|
| 11 | Pérez Cordoba Sánchez Ma. Esperanza | Programación Orientada a objetos<br>Programación Orientada a Objetos             | 214-A<br>214-B         | 18<br>18 | 30%<br>30% |
| 12 | García García Mónica Edith          | Programación Orientada a Objetos<br>Programación Orientada a Objetos             | 214-C<br>214-D         | 20<br>20 | 25%<br>25% |
| 13 | Zarza López Luis Anselmo            | Base de Datos<br>Lenguaje Ensamblador  | 402-A<br>402-A         | 17<br>19 | 30%<br>30% |
| 14 | Sánchez Soto Eduardo                | Análisis de Algoritmos<br>Teoría de Agentes Distribuidos                         | 402-A<br>2do. Sem. MSD | 17       | 40%        |
| 15 | Ruiz Rodríguez Ricardo              | Sistemas Operativos<br>Sistemas Operativos Acoplados                             | 602-A<br>2do. Sem. MSD | 19       | 30%        |
| 16 | Martínez Torres David               | Desarrollo Ágil de Software<br>Estructura de Datos                               | 802-A<br>207-A         | 19<br>19 | 30%<br>30% |
| 17 | Moreno Rocha Mario Alberto          | Desarrollo de la Interacción Humano-Computadora<br>Seminario de Investigación II | 1002-A<br>1002-B       | 20<br>20 | 25%<br>25% |
| 18 | López López Enrique Alejandro       | Estructura de Datos  | 202-B                  | 20       | 30%        |



EL JEFE DE CARRERA

Mtro. Enrique Alejandro López López

JEFATURA DE CARRERA  
INGENIERIA EN COMPUTACION



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
LICENCIATURA EN CIENCIAS EMPRESARIALES

"2021, Año del Reconocimiento al Personal de Salud, por la Lucha Contra el Virus Sars-CoV2, COVID-19"

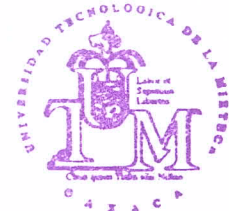
**Dr. Agustín Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico**  
**Presente.**

Por este conducto, hago de su conocimiento el reporte del Cuarto Avance Programático de los profesores adscritos al Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, correspondiente al semestre 2021/B.

Quedo a sus órdenes, para cualquier duda o aclaración al respecto.

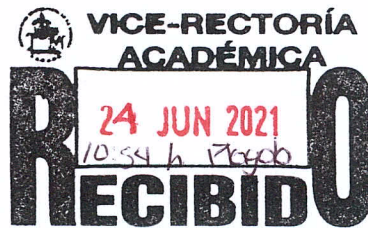
ATENTAMENTE  
"Labor et Sapientia, Libertas"  
Huajuapán de León, Oax.  
24 de junio de 2021

Lic. Francisca A. Sánchez Meza  
Jefa de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Empresariales



JEFATURA DE CARRERA  
LICENCIATURA EN CIENCIAS  
EMPRESARIALES

C.c.p Expediente



K. M. 2.5 CARRETERA HUAJUAPAN - ACATLIMA 69000

OAXACA

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

JEFATURA DE CARRERA DE  
LA LICENCIATURA EN CIENCIAS EMPRESARIALES  
CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS  
SEMESTRE 2021-B

RESUMEN DEL: CUARTO AVANCE PROGRAMÁTICO

PERÍODO: Del 10 al 22 de junio de 2021

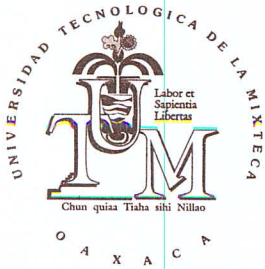
Total de horas registradas: 729

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                 | MATERIA                                       | GRUPO        | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|-------------------------------------|---|--------------|-------|-------------|
| 01  | Mtra. Cecilia Ibarra Cantú          | Mercadotecnia                                 | 611-A        | 9     | 100%        |
|     |                                     | Mercadotecnia                                 | 802-A,1002-B | 9     | 100%        |
| 02  | Lic. Iliana Herrera Arellano        | Administración de recursos humanos I          | 205-A        | 9     | 100%        |
|     |                                     | Administración de recursos humanos I          | 205-B        | 9     | 100%        |
|     |                                     | Administración de recursos humanos I          | 205-C        | 9     | 100%        |
| 03  | Mtra. Josefina Calvo Cortés         | Desarrollo empresarial II                     | 1004-A       | 9     | 100%        |
|     |                                     | Administración de empresas automotrices       | 831-A        | 9     | 100%        |
|     |                                     | Administración del trabajo interdisciplinario | 1031-A       | 9     | 100%        |
|     |                                     | Introducción a la administración              | 617-A        | 9     | 100%        |
|     |                                     | Fundamentos de Administración                 | 804-A        |       |             |
| 04  | Lic. Francisca Adriana Sánchez Meza | Fundamentos de la Mercadotecnia               | 405-A        | 9     | 100%        |
|     |                                     | Fundamentos de la Mercadotecnia               | 405-B        | 9     | 100%        |
| 05  | Mtra. Evelia Acevedo Villegas       | Derecho Laboral                               | 405-A        | 9     | 100%        |
|     |                                     | Derecho Laboral                               | 405-B        | 9     | 100%        |
|     |                                     | Introducción al Derecho                       | 205-A        | 9     | 100%        |
|     |                                     | Derecho Laboral y propiedad industrial        | 611-A        | 9     | 100%        |
| 06  | Dra. Ivonne Maya Espinoza           | Introducción al Derecho                       | 205-B        | 9     | 100%        |
|     |                                     | Introducción al Derecho                       | 205-C        | 9     | 100%        |
| 07  | Lic. Pablo Tamariz Domínguez        | Teoría General de Sistemas                    | 214-A        | 9     | 100%        |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-B        | 9     | 100%        |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-C        | 9     | 100%        |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-D        | 9     | 100%        |

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                         | MATERIA                                | GRUPO  | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|---|--|--------|-------|-------------|
| 08  | Mtro. Martín Reyes García                   | Seminario de Simulación Empresarial II | 1005-A | 9     | 100%        |
|     |   | Seminario de Simulación Empresarial II | 1005-B | 9     | 100%        |
|     |   | Investigación de operaciones           | 805-A  | 9     | 100%        |
|     |   | Investigación de operaciones           | 805-B  | 9     | 100%        |
| 09  | C.P. Ma. de Jesús Pérez A.                  | Toma de decisiones financieras         | 1005-A | 9     | 100%        |
|     |   | Toma de decisiones financieras         | 1005-B | 9     | 100%        |
|     |   | Formulación y evaluación de proyectos  | 1014-B | 9     | 100%        |
|     |   | Contabilidad financiera                | 205-A  | 9     | 100%        |
| 10  | Mtra. Laura Trujillo Soberanes              | Contabilidad financiera                | 205-B  | 9     | 100%        |
|     |   | Contabilidad financiera                | 205-C  | 9     | 100%        |
|     |   | Finanzas Empresariales II              | 605-A  | 9     | 100%        |
| 11  | Mtro. Miguel A. Coronado Alcántara          | Finanzas Empresariales II              | 605-B  | 9     | 100%        |
|     |   | Presupuestos                           | 805-A  | 9     | 100%        |
|     |   | Presupuestos                           | 805-B  | 9     | 100%        |
|     |   | Desarrollo Sustentable y empresa       | 605-A  | 9     | 100%        |
| 12  | Mtra. Martha Angélica Ruíz González         | Desarrollo Sustentable y empresa       | 605-B  | 9     | 100%        |
|     |   | Análisis de decisiones                 | 1005-A | 9     | 100%        |
| 13  | Dra. Lilia Alejandra Flores Castillo        | Economía Matemática                    | 807-A  | 9     | 100%        |
|     |   | Economía de México                     | 805-A  | 9     | 100%        |
| 14  | Mtro. Perseo Rosales Reyes                  | Estrategia Publicitaria y Promocional  | 805-A  | 9     | 100%        |
|     |   | Estrategia Publicitaria y Promocional  | 805-B  | 9     | 100%        |
|     |   | Investigación de mercados              | 605-A  | 9     | 100%        |
| 15  | Dr. Ricardo García Jiménez                  | Teoría General de Sistemas             | 217-A  | 9     | 100%        |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 217-B  | 9     | 100%        |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 211-A  | 9     | 100%        |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 211-B  | 9     | 100%        |
| 16  | Mtra. Yoshaira Soledad Alexandres Carrizosa | Teoría General de Sistemas             | 202-A  | 9     | 100%        |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 202-B  | 9     | 100%        |

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                      | MATERIA  | GRUPO  | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|--|--|--------|-------|-------------|
| 17  | Mtro. Ignacio Castellanos Balderas       | Teoría General de Sistemas                             | 205-A  | 9     | 100%        |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 205-B  | 9     | 100%        |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 205-C  | 9     | 100%        |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 232-A  | 9     | 100%        |
| 18  | Mtro. Juan Arturo Vargas Santiago        | Matemáticas financieras                                | 405-A  | 9     | 100%        |
|     |  | Matemáticas financieras                                | 405-B  | 9     | 100%        |
|     |  | Formulación y evaluación de Proyectos                  | 1014-A | 9     | 100%        |
|     |  | Formulación y evaluación de Proyectos                  | 1002-A | 9     | 100%        |
|     |  | Planeación estratégica                                 | 1005-A | 9     | 100%        |
| 19  | Dr. Conrado Aguilar Cruz                 | Planeación estratégica                                 | 1005-B | 9     | 100%        |
|     |  | Comportamiento organizacional y habilidades directivas | 1006-A | 9     | 100%        |
| 20  | Dra. María del Rosario Barradas Martínez |  |        |       |             |
| 21  | Mtra. Ma. Guadalupe Noriega Gómez        | Dirección de Empresas                                  | 1004-A | 9     | 100%        |
|     |  | Seminario de planeación y análisis de negocios         | 806-A  | 9     | 100%        |
| 22  | Dra. Mónica T. Espinosa Espíndola        | Desarrollo organizacional                              | 1005-A | 9     | 100%        |
|     |  | Desarrollo organizacional                              | 1005-B | 9     | 100%        |
| 23  | Mtra. Hilda Hernández López              | Teoría General de Sistemas                             | 204-A  | 9     | 100%        |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 206-A  | 9     | 100%        |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 231-C  | 9     | 100%        |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 207-A  | 9     | 100%        |
| 24  | Dra. Yannet Paz Calderón                 | Procesos de Importación y exportación                  | 1011-A | 9     | 100%        |
|     |  | Economía internacional                                 | 605-A  | 9     | 100%        |
|     |  | Economía internacional                                 | 605-B  | 9     | 100%        |
| 25  | Mtro. Martín Carlos Rames                | Microeconomía  | 405-A  | 9     | 100%        |
|     |  | Microeconomía  | 405-B  | 9     | 100%        |
|     |  | Economía de México                                     | 805-B  | 9     | 100%        |
| 26  | Mtra. María Luisa Guerrero Ramírez       | Investigación de mercados                              | 605-B  | 9     | 100%        |
|     |  | Administración de mercados II                          | 805-A  | 9     | 100%        |
|     |  | Administración de mercados II                          | 805-B  | 9     | 100%        |
|     |  | Ética y profesionalismo                                | 1002-A | 9     | 100%        |

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                    | MATERIA                | GRUPO  | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|--|------------------------|--------|-------|-------------|
| 27  | Mtra. María del Carmen Bartolo Moscosa | Análisis de Decisiones | 1005-B | 9     | 100%        |
|     |  | Contabilidad y costos  | 811-A  | 9     | 100%        |
|     |  | Gestión de negocios    | 1003-A | 9     | 100%        |



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
LICENCIATURA EN CIENCIAS EMPRESARIALES

"2021, Año del Reconocimiento al Personal de Salud, por la Lucha Contra el Virus Sars-CoV2, COVID-19"

**Dr. Agustín Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico**  
**Presente.**

Por este conducto, hago de su conocimiento el reporte del Tercer Avance Programático de los profesores adscritos al Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, correspondiente al semestre 2021/B.

Quedo a sus órdenes, para cualquier duda o aclaración al respecto.

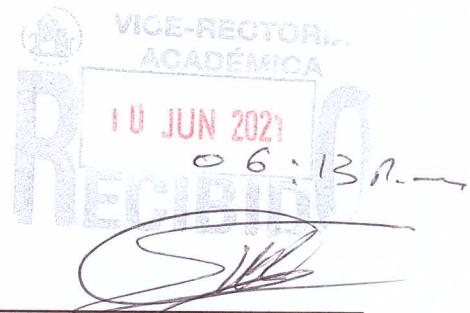
ATENTAMENTE  
"Labor et Sapientia, Libertas"  
Huajuapán de León, Oax.  
10 de junio de 2021

Lic. Francisca A. Sánchez Meza  
Jefa de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Empresariales



JEFATURA DE CARRERA  
LICENCIATURA EN CIENCIAS  
EMPRESARIALES

C.c.p Expediente



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

JEFATURA DE CARRERA DE  
LA LICENCIATURA EN CIENCIAS EMPRESARIALES  
CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS  
SEMESTRE 2021-B

RESUMEN DEL: TERCER AVANCE PROGRAMÁTICO

PERÍODO: Del 7 de mayo al 9 de junio de 2021

Total de horas registradas: 1940

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                 | MATERIA                                       | GRUPO        | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|-------------------------------------|---|--------------|-------|-------------|
| 01  | Mtra. Cecilia Ibarra Cantú          | Mercadotecnia                                 | 611-A        | 24    | 80%         |
|     |                                     | Mercadotecnia                                 | 802-A,1002-B | 24    | 80%         |
| 02  | Lic. Iliana Herrera Arellano        | Administración de recursos humanos I          | 205-A        | 24    | 90%         |
|     |                                     | Administración de recursos humanos I          | 205-B        | 24    | 90%         |
|     |                                     | Administración de recursos humanos I          | 205-C        | 24    | 90%         |
| 03  | Mtra. Josefina Calvo Cortés         | Desarrollo empresarial II                     | 1004-A       | 24    | 90%         |
|     |                                     | Administración de empresas automotrices       | 831-A        | 24    | 90%         |
|     |                                     | Administración del trabajo interdisciplinario | 1031-A       | 24    | 90%         |
|     |                                     | Introducción a la administración              | 617-A        | 24    | 90%         |
|     |                                     | Fundamentos de Administración                 | 804-A        | 24    | 90%         |
| 04  | Lic. Francisca Adriana Sánchez Meza | Fundamentos de la Mercadotecnia               | 405-A        | 24    | 88%         |
|     |                                     | Fundamentos de la Mercadotecnia               | 405-B        | 24    | 88%         |
| 05  | Mtra. Evelia Acevedo Villegas       | Derecho Laboral                               | 405-A        | 24    | 88%         |
|     |                                     | Derecho Laboral                               | 405-B        | 24    | 88%         |
|     |                                     | Introducción al Derecho                       | 205-A        | 24    | 88%         |
|     |                                     | Derecho Laboral y propiedad industrial        | 611-A        | 24    | 88%         |
| 06  | Dra. Ivonne Maya Espinoza           | Introducción al Derecho                       | 205-B        | 24    | 95%         |
|     |                                     | Introducción al Derecho                       | 205-C        | 24    | 95%         |
| 07  | Lic. Pablo Tamariz Domínguez        | Teoría General de Sistemas                    | 214-A        | 24    | 85%         |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-B        | 24    | 85%         |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-C        | 24    | 85%         |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-D        | 24    | 85%         |

10 JUN 2021

06:13:22

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                         | MATERIA                                | GRUPO  | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|---|--|--------|-------|-------------|
| 08  | Mtro. Martín Reyes García                   | Seminario de Simulación Empresarial II | 1005-A | 24    | 90%         |
|     |   | Seminario de Simulación Empresarial II | 1005-B | 24    | 90%         |
|     |   | Investigación de operaciones           | 805-A  | 24    | 90%         |
|     |   | Investigación de operaciones           | 805-B  | 24    | 90%         |
| 09  | C.P. Ma. de Jesús Pérez A.                  | Toma de decisiones financieras         | 1005-A | 24    | 90%         |
|     |   | Toma de decisiones financieras         | 1005-B | 24    | 90%         |
|     |   | Formulación y evaluación de proyectos  | 1014-B | 24    | 90%         |
| 10  | Mtra. Laura Trujillo Soberanes              | Contabilidad financiera                | 205-A  | 24    | 90%         |
|     |   | Contabilidad financiera                | 205-B  | 24    | 90%         |
|     |   | Contabilidad financiera                | 205-C  | 24    | 90%         |
| 11  | Mtro. Miguel A. Coronado Alcántara          | Finanzas Empresariales II              | 605-A  | 24    | 95%         |
|     |   | Finanzas Empresariales II              | 605-B  | 24    | 95%         |
|     |   | Presupuestos                           | 805-A  | 24    | 95%         |
|     |   | Presupuestos                           | 805-B  | 24    | 95%         |
| 12  | Mtra. Martha Angélica Ruiz González         | Desarrollo Sustentable y empresa       | 605-A  | 24    | 85%         |
|     |   | Desarrollo Sustentable y empresa       | 605-B  | 24    | 85%         |
|     |   | Análisis de decisiones                 | 1005-A | 24    | 75%         |
| 13  | Dra. Lilia Alejandra Flores Castillo        | Economía Matemática                    | 807-A  | 24    | 80%         |
|     |   | Economía de México                     | 805-A  | 24    | 80%         |
| 14  | Mtro. Perseo Rosales Reyes                  | Estrategia Publicitaria y Promocional  | 805-A  | 24    | 90%         |
|     |   | Estrategia Publicitaria y Promocional  | 805-B  | 24    | 90%         |
|     |   | Investigación de mercados              | 605-A  | 24    | 90%         |
| 15  | Dr. Ricardo García Jiménez                  | Teoría General de Sistemas             | 217-A  | 24    | 96%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 217-B  | 24    | 96%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 211-A  | 24    | 96%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 211-B  | 24    | 96%         |
| 16  | Mtra. Yoshaira Soledad Alexandres Carrizosa | Teoría General de Sistemas             | 202-A  | 24    | 90%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 202-B  | 24    | 90%         |


10 JUN 2021

06.13.21

YOSHAI RUIZ GONZALEZ

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                      | MATERIA  | GRUPO  | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|--|--|--------|-------|-------------|
| 17  | Mtro. Ignacio Castellanos Balderas       | Teoría General de Sistemas                             | 205-A  | 24    | 90%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 205-B  | 24    | 90%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 205-C  | 24    | 90%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 232-A  | 24    | 90%         |
| 18  | Mtro. Juan Arturo Vargas Santiago        | Matemáticas financieras                                | 405-A  | 24    | 95%         |
|     |  | Matemáticas financieras                                | 405-B  | 24    | 95%         |
|     |  | Formulación y evaluación de Proyectos                  | 1014-A | 24    | 85%         |
|     |  | Formulación y evaluación de Proyectos                  | 1002-A | 24    | 85%         |
| 19  | Dr. Conrado Aguilar Cruz                 | Planeación estratégica                                 | 1005-A | 24    | 75%         |
|     |  | Planeación estratégica                                 | 1005-B | 24    | 75%         |
| 20  | Dra. María del Rosario Barradas Martínez | Comportamiento organizacional y habilidades directivas | 1006-A | 24    | 83%         |
| 21  | Mtra. Ma. Guadalupe Noriega Gómez        | Dirección de Empresas                                  | 1004-A | 24    | 95%         |
|     |  | Seminario de planeación y análisis de negocios         | 806-A  | 20    | 95%         |
| 22  | Dra. Mónica T. Espinosa Espíndola        | Desarrollo organizacional                              | 1005-A | 24    | 86.5%       |
|     |  | Desarrollo organizacional                              | 1005-B | 24    | 86.5%       |
| 23  | Mtra. Hilda Hernández López              | Teoría General de Sistemas                             | 204-A  | 24    | 75%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 206-A  | 24    | 75%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 231-C  | 24    | 75%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 207-A  | 24    | 75%         |
| 24  | Dra. Yannet Paz Calderón                 | Procesos de Importación y exportación                  | 1011-A | 24    | 85%         |
|     |  | Economía internacional                                 | 605-A  | 24    | 90%         |
|     |  | Economía internacional                                 | 605-B  | 24    | 90%         |
| 25  | Mtro. Martín Carlos Ramales              | Microeconomía  | 405-A  | 24    | 80%         |
|     |  | Microeconomía  | 405-B  | 24    | 80%         |
|     |  | Economía de México                                     | 805-B  | 24    | 75%         |
| 26  | Mtra. María Luisa Guerrero Ramírez       | Investigación de mercados                              | 605-B  | 24    | 90%         |
|     |  | Administración de mercados II                          | 805-A  | 24    | 90%         |
|     |  | Administración de mercados II                          | 805-B  | 24    | 90%         |
|     |  | Ética y profesionalismo                                | 1002-A | 24    | 90%         |

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                       | MATERIA  | GRUPO                     | HORAS          | % DE AVANCE       |
|-----|---|--|---------------------------|----------------|-------------------|
| 27  | Mtra. María del Carmen Bartolo<br>Moscosa | Análisis de Decisiones<br>Contabilidad y costos<br>Gestión de negocios | 1005-B<br>811-A<br>1003-A | 24<br>24<br>24 | 79%<br>75%<br>78% |

VIC-RECTORIA  
 ACADÉMICA  
 10 JUN 2021  
 06:13  




UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
LICENCIATURA EN CIENCIAS EMPRESARIALES

"2021, Año del Reconocimiento al Personal de Salud, por la Lucha Contra el Virus Sars-CoV2, COVID-19"

**Dr. Agustín Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico**  
**Presente.**

Por este conducto, hago de su conocimiento el reporte del Segundo Avance Programático de los profesores adscritos al Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, correspondiente al semestre 2021/B.

Quedo a sus órdenes, para cualquier duda o aclaración al respecto.

ATENTAMENTE  
"Labor et Sapientia, Libertas"  
Huajuapán de León, Oax.  
7 de mayo de 2021

Lic. Francisca A. Sánchez Meza  
Jefa de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Empresariales

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

JEFATURA DE CARRERA DE  
LA LICENCIATURA EN CIENCIAS EMPRESARIALES  
CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS  
SEMESTRE 2021-B

RESUMEN DEL: SEGUNDO AVANCE PROGRAMÁTICO

PERÍODO: Del 5 de abril al 6 de mayo de 2021

Total de horas registradas: **1748**

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                 | MATERIA                                       | GRUPO        | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|-------------------------------------|---|--------------|-------|-------------|
| 01  | Mtra. Cecilia Ibarra Cantú          | Mercadotecnia                                 | 611-A        | 24    | 60%         |
|     |                                     | Mercadotecnia                                 | 802-A,1002-B | 24    | 60%         |
| 02  | Lic. Iliana Herrera Arellano        | Administración de recursos humanos I          | 205-A        | 24    | 65%         |
|     |                                     | Administración de recursos humanos I          | 205-B        | 24    | 65%         |
|     |                                     | Administración de recursos humanos I          | 205-C        | 24    | 65%         |
| 03  | Mtra. Josefina Calvo Cortés         | Desarrollo empresarial II                     | 1004-A       | 24    | 57%         |
|     |                                     | Administración de empresas automotrices       | 831-A        | 24    | 57%         |
|     |                                     | Administración del trabajo interdisciplinario | 1031-A       | 24    | 57%         |
|     |                                     | Introducción a la administración              | 617-A        | 24    | 57%         |
|     |                                     | Fundamentos de Administración                 | 804-A        |       |             |
| 04  | Lic. Francisca Adriana Sánchez Meza | Fundamentos de la Mercadotecnia               | 405-A        | 24    | 56%         |
|     |                                     | Fundamentos de la Mercadotecnia               | 405-B        | 24    | 56%         |
| 05  | Mtra. Evelia Acevedo Villegas       | Derecho Laboral                               | 405-A        | 24    | 56.5%       |
|     |                                     | Derecho Laboral                               | 405-B        | 24    | 56.5%       |
|     |                                     | Introducción al Derecho                       | 205-A        | 24    | 56.5%       |
|     |                                     | Derecho Laboral y propiedad industrial        | 611-A        | 24    | 56.5%       |
| 06  | Dra. Ivonne Maya Espinoza           | Introducción al Derecho                       | 205-B        | 24    | 70%         |
|     |                                     | Introducción al Derecho                       | 205-C        | 24    | 70%         |
| 07  | Lic. Pablo Tamariz Domínguez        | Teoría General de Sistemas                    | 214-A        | 24    | 55%         |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-B        | 24    | 55%         |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-C        | 24    | 55%         |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-D        | 24    | 55%         |

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                         | MATERIA                                | GRUPO  | HORAS      | % DE AVANCE |
|-----|---|--|--------|------------|-------------|
| 08  | Mtro. Martín Reyes García                   | Seminario de Simulación Empresarial II | 1005-A | 24         | 70%         |
|     |   | Seminario de Simulación Empresarial II | 1005-B | 24         | 70%         |
|     |   | Investigación de operaciones           | 805-A  | 24         | 60%         |
|     |   | Investigación de operaciones           | 805-B  | 24         | 60%         |
| 09  | C.P. Ma. de Jesús Pérez A.                  | Toma de decisiones financieras         | 1005-A | 24         | 60%         |
|     |   | Toma de decisiones financieras         | 1005-B | 24         | 60%         |
|     |   | Formulación y evaluación de proyectos  | 1014-B | 24         | 60%         |
|     |   | Contabilidad financiera                | 205-A  | 24         | 60%         |
| 10  | Mtra. Laura Trujillo Soberanes              | Contabilidad financiera                | 205-B  | 24         | 60%         |
|     |   | Contabilidad financiera                | 205-C  | 24         | 60%         |
|     |   | Finanzas Empresariales II              | 605-A  | 24         | 75%         |
| 11  | Mtro. Miguel A. Coronado Alcántara          | Finanzas Empresariales II              | 605-B  | 24         | 75%         |
|     |   | Presupuestos                           | 805-A  | 24         | 60%         |
|     |   | Presupuestos                           | 805-B  | 24         | 60%         |
|     |   | Desarrollo Sustentable y empresa       | 605-A  | 24         | 55%         |
| 12  | Mtra. Martha Angélica Ruíz González         | Desarrollo Sustentable y empresa       | 605-B  | 24         | 55%         |
|     |   | Análisis de decisiones                 | 1005-A | 24         | 55%         |
|     |   | Economía Matemática                    | 807-A  | No entregó |             |
| 13  | Dra. Lilia Alejandra Flores Castillo        | Economía Matemática                    | 807-A  | No entregó |             |
|     |   | Economía de México                     | 805-A  | No entregó |             |
| 14  | Mtro. Perseo Rosales Reyes                  | Estrategia Publicitaria y Promocional  | 805-A  | 24         | 60%         |
|     |   | Estrategia Publicitaria y Promocional  | 805-B  | 24         | 60%         |
|     |   | Investigación de mercados              | 605-A  | 24         | 60%         |
| 15  | Dr. Ricardo García Jiménez                  | Teoría General de Sistemas             | 217-A  | 24         | 63%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 217-B  | 24         | 63%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 211-A  | 24         | 63%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 211-B  | 24         | 63%         |
| 16  | Mtra. Yoshaira Soledad Alexandres Carrizosa | Teoría General de Sistemas             | 202-A  | 24         | 65%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 202-B  | 24         | 65%         |

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                       | MATERIA                | GRUPO  | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|---|------------------------|--------|-------|-------------|
| 27  | Mtra. María del Carmen Bartolo<br>Moscosa | Análisis de Decisiones | 1005-B | 24    | 51%         |
|     |   | Contabilidad y costos  | 811-A  | 24    | 50%         |
|     |   | Gestión de negocios    | 1003-A | 24    | 60%         |



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
LICENCIATURA EN CIENCIAS EMPRESARIALES

"2021, Año del Reconocimiento al Personal de Salud, por la Lucha Contra el Virus Sars-CoV2, COVID-19"

**Dr. Agustin Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico**  
**Presente.**

Por este conducto, hago de su conocimiento el reporte del Primer Avance Programático de los profesores adscritos al Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, correspondiente al semestre 2021/B.

Quedo a sus órdenes, para cualquier duda o aclaración al respecto.

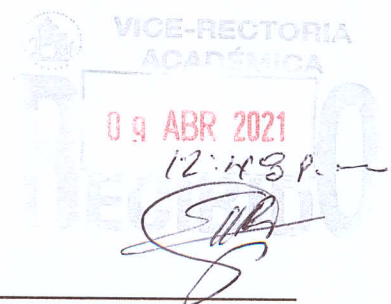
ATENTAMENTE  
"Labor et Sapientia, Libertas"  
Huajuapán de León, Oax.  
5 de abril de 2021

Lic. Francisca A. Sánchez Meza  
Jefa de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Empresariales



JEFATURA DE CARRERA  
LICENCIATURA EN CIENCIAS  
EMPRESARIALES

C.c.p Expediente



K. M. 2. 5 CARRETERA HUAJUAPAN - ACATLIMA 69000

OAXACA

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

JEFATURA DE CARRERA DE  
LA LICENCIATURA EN CIENCIAS EMPRESARIALES  
CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

SEMESTRE 2021-B

RESUMEN DEL: PRIMER AVANCE PROGRAMÁTICO

PERÍODO: Del 1 al 26 de marzo de 2021

Total de horas registradas: 1531


| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                 | MATERIA                                       | GRUPO        | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|-------------------------------------|---|--------------|-------|-------------|
| 01  | Mtra. Cecilia Ibarra Cantú          | Mercadotecnia                                 | 611-A        | 19    | 20%         |
|     |                                     | Mercadotecnia                                 | 802-A,1002-B | 19    | 20%         |
| 02  | Lic. Iliana Herrera Arellano        | Administración de recursos humanos I          | 205-A        | 19    | 35%         |
|     |                                     | Administración de recursos humanos I          | 205-B        | 19    | 35%         |
|     |                                     | Administración de recursos humanos I          | 205-C        | 19    | 35%         |
| 03  | Mtra. Josefina Calvo Cortés         | Desarrollo empresarial II                     | 1004-A       | 19    | 25%         |
|     |                                     | Administración de empresas automotrices       | 831-A        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Administración del trabajo interdisciplinario | 1031-A       | 19    | 25%         |
|     |                                     | Introducción a la administración              | 617-A        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Fundamentos de Administración                 | 804-A        |       |             |
| 04  | Lic. Francisca Adriana Sánchez Meza | Fundamentos de la Mercadotecnia               | 405-A        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Fundamentos de la Mercadotecnia               | 405-B        | 19    | 25%         |
| 05  | Mtra. Evelia Acevedo Villegas       | Derecho Laboral                               | 405-A        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Derecho Laboral                               | 405-B        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Introducción al Derecho                       | 205-A        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Derecho Laboral y propiedad industrial        | 611-A        | 19    | 25%         |
| 06  | Dra. Ivonne Maya Espinoza           | Introducción al Derecho                       | 205-B        | 19    | 30%         |
|     |                                     | Introducción al Derecho                       | 205-C        | 19    | 30%         |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-A        | 19    | 25%         |
| 07  | Lic. Pablo Tamariz Domínguez        | Teoría General de Sistemas                    | 214-B        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-C        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-D        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    |              |       |             |

09/19/BR 2021

12/4/8 A --  


| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                         | MATERIA                                | GRUPO  | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|---|--|--------|-------|-------------|
| 08  | Mtro. Martín Reyes García                   | Seminario de Simulación Empresarial II | 1005-A | 19    | 30%         |
|     |   | Seminario de Simulación Empresarial II | 1005-B | 19    | 30%         |
|     |   | Investigación de operaciones           | 805-A  | 19    | 30%         |
|     |   | Investigación de operaciones           | 805-B  | 19    | 30%         |
| 09  | C.P. Ma. de Jesús Pérez A.                  | Toma de decisiones financieras         | 1005-A | 19    | 30%         |
|     |   | Toma de decisiones financieras         | 1005-B | 19    | 30%         |
|     |   | Formulación y evaluación de proyectos  | 1014-B | 19    | 30%         |
|     |   | Contabilidad financiera                | 205-A  | 19    | 20%         |
| 10  | Mtra. Laura Trujillo Soberanes              | Contabilidad financiera                | 205-B  | 19    | 20%         |
|     |   | Contabilidad financiera                | 205-C  | 19    | 20%         |
|     |   | Finanzas Empresariales II              | 605-A  | 19    | 20%         |
|     |   | Finanzas Empresariales II              | 605-B  | 19    | 20%         |
| 11  | Mtro. Miguel A. Coronado Alcántara          | Presupuestos                           | 805-A  | 19    | 30%         |
|     |   | Presupuestos                           | 805-B  | 19    | 30%         |
|     |   | Desarrollo Sustentable y empresa       | 605-A  | 19    | 30%         |
|     |   | Desarrollo Sustentable y empresa       | 605-B  | 19    | 30%         |
| 12  | Mtra. Martha Angélica Ruíz González         | Análisis de decisiones                 | 1005-A | 19    | 25%         |
|     |   | Economía Matemática                    | 807-A  | 19    | 33.3%       |
|     |   | Economía de México                     | 805-A  | 19    | 33.3%       |
|     |   | Estrategia Publicitaria y Promocional  | 805-A  | 19    | 25%         |
| 13  | Dra. Lilia Alejandra Flores Castillo        | Estrategia Publicitaria y Promocional  | 805-B  | 19    | 25%         |
|     |   | Investigación de mercados              | 605-A  | 19    | 25%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 217-A  | 19    | 33%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 217-B  | 19    | 33%         |
| 14  | Mtro. Perseo Rosales Reyes                  | Teoría General de Sistemas             | 211-A  | 19    | 33%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 211-B  | 19    | 33%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 202-A  | 19    | 30%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 202-B  | 19    | 30%         |
| 15  | Dr. Ricardo García Jiménez                  | Teoría General de Sistemas             | 202-A  | 19    | 30%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 202-B  | 19    | 30%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 202-A  | 19    | 30%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 202-B  | 19    | 30%         |
| 16  | Mtra. Yoshaira Soledad Alexandres Carrizosa | Teoría General de Sistemas             | 202-A  | 19    | 30%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 202-B  | 19    | 30%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 202-A  | 19    | 30%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 202-B  | 19    | 30%         |

09 ABR 2021

12:48  


| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                      | MATERIA  | GRUPO  | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|--|--|--------|-------|-------------|
| 17  | Mtro. Ignacio Castellanos Balderas       | Teoría General de Sistemas                             | 205-A  | 19    | 30%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 205-B  | 19    | 30%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 205-C  | 19    | 30%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 232-A  | 19    | 30%         |
| 18  | Mtro. Juan Arturo Vargas Santiago        | Matemáticas financieras                                | 405-A  | 19    | 25%         |
|     |  | Matemáticas financieras                                | 405-B  | 19    | 25%         |
|     |  | Formulación y evaluación de Proyectos                  | 1014-A | 19    | 18%         |
|     |  | Formulación y evaluación de Proyectos                  | 1002-A | 19    | 18%         |
| 19  | Dr. Conrado Aguilar Cruz                 | Planeación estratégica                                 | 1005-A | 19    | 25%         |
|     |  | Planeación estratégica                                 | 1005-B | 19    | 25%         |
| 20  | Dra. María del Rosario Barradas Martínez | Comportamiento organizacional y habilidades directivas | 1006-A | 15    | 25%         |
| 21  | Mtra. Ma. Guadalupe Noriega Gómez        | Dirección de Empresas                                  | 1004-A | 19    | 30%         |
|     |  | Seminario de planeación y análisis de negocios         | 806-A  | 15    | 30%         |
| 22  | Dra. Mónica T. Espinosa Espíndola        | Desarrollo organizacional                              | 1005-A | 19    | 25%         |
|     |  | Desarrollo organizacional                              | 1005-B | 19    | 25%         |
| 23  | Mtra. Hilda Hernández López              | Teoría General de Sistemas                             | 204-A  | 19    | 25%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 206-A  | 19    | 25%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 231-C  | 19    | 25%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 207-A  | 19    | 25%         |
| 24  | Dra. Yannet Paz Calderón                 | Procesos de Importación y exportación                  | 1011-A | 19    | 25%         |
|     |  | Economía internacional                                 | 605-A  | 19    | 25%         |
|     |  | Economía internacional                                 | 605-B  | 19    | 25%         |
| 25  | Mtro. Martín Carlos Rames                | Microeconomía  | 405-A  | 19    | 20%         |
|     |  | Microeconomía  | 405-B  | 19    | 20%         |
|     |  | Economía de México                                     | 805-B  | 19    | 30%         |
| 26  | Mtra. María Luisa Guerrero Ramírez       | Investigación de mercados                              | 605-B  | 19    | 25%         |
|     |  | Administración de mercados II                          | 805-A  | 19    | 25%         |
|     |  | Administración de mercados II                          | 805-B  | 19    | 25%         |
|     |  | Ética y profesionalismo                                | 1002-A | 19    | 25%         |

12.11.19  


| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                    | MATERIA                | GRUPO  | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|--|------------------------|--------|-------|-------------|
| 27  | Mtra. María del Carmen Bartolo Moscosa | Análisis de Decisiones | 1005-B | 19    | 22%         |
|     |  | Contabilidad y costos  | 811-A  | 19    | 18%         |
|     |  | Gestión de negocios    | 1003-A | 19    | 22%         |

VICE-RECTORIA  
ACADÉMICA

09 ABR 2021

12:48 p.m.



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

JEFATURA DE CARRERA DE  
LA LICENCIATURA EN CIENCIAS EMPRESARIALES  
CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS  
SEMESTRE 2021-B

RESUMEN DEL: PRIMER AVANCE PROGRAMÁTICO

PERÍODO: Del 1 al 26 de marzo de 2021

Total de horas registradas: **1531**

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                 | MATERIA                                       | GRUPO        | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|-------------------------------------|---|--------------|-------|-------------|
| 01  | Mtra. Cecilia Ibarra Cantú          | Mercadotecnia                                 | 611-A        | 19    | 20%         |
|     |                                     | Mercadotecnia                                 | 802-A,1002-B | 19    | 20%         |
| 02  | Lic. Iliana Herrera Arellano        | Administración de recursos humanos I          | 205-A        | 19    | 35%         |
|     |                                     | Administración de recursos humanos I          | 205-B        | 19    | 35%         |
|     |                                     | Administración de recursos humanos I          | 205-C        | 19    | 35%         |
| 03  | Mtra. Josefina Calvo Cortés         | Desarrollo empresarial II                     | 1004-A       | 19    | 25%         |
|     |                                     | Administración de empresas automotrices       | 831-A        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Administración del trabajo interdisciplinario | 1031-A       | 19    | 25%         |
|     |                                     | Introducción a la administración              | 617-A        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Fundamentos de Administración                 | 804-A        |       |             |
| 04  | Lic. Francisca Adriana Sánchez Meza | Fundamentos de la Mercadotecnia               | 405-A        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Fundamentos de la Mercadotecnia               | 405-B        | 19    | 25%         |
| 05  | Mtra. Evelia Acevedo Villegas       | Derecho Laboral                               | 405-A        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Derecho Laboral                               | 405-B        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Introducción al Derecho                       | 205-A        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Derecho Laboral y propiedad industrial        | 611-A        | 19    | 25%         |
| 06  | Dra. Ivonne Maya Espinoza           | Introducción al Derecho                       | 205-B        | 19    | 30%         |
|     |                                     | Introducción al Derecho                       | 205-C        | 19    | 30%         |
| 07  | Lic. Pablo Tamariz Domínguez        | Teoría General de Sistemas                    | 214-A        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-B        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-C        | 19    | 25%         |
|     |                                     | Teoría General de Sistemas                    | 214-D        | 19    | 25%         |

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                         | MATERIA                                | GRUPO  | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|---|--|--------|-------|-------------|
| 08  | Mtro. Martín Reyes García                   | Seminario de Simulación Empresarial II | 1005-A | 19    | 30%         |
|     |   | Seminario de Simulación Empresarial II | 1005-B | 19    | 30%         |
|     |   | Investigación de operaciones           | 805-A  | 19    | 30%         |
| 09  | C.P. Ma. de Jesús Pérez A.                  | Investigación de operaciones           | 805-B  | 19    | 30%         |
|     |   | Toma de decisiones financieras         | 1005-A | 19    | 30%         |
|     |   | Toma de decisiones financieras         | 1005-B | 19    | 30%         |
| 10  | Mtra. Laura Trujillo Soberanes              | Formulación y evaluación de proyectos  | 1014-B | 19    | 30%         |
|     |   | Contabilidad financiera                | 205-A  | 19    | 20%         |
|     |   | Contabilidad financiera                | 205-B  | 19    | 20%         |
| 11  | Mtro. Miguel A. Coronado Alcántara          | Contabilidad financiera                | 205-C  | 19    | 20%         |
|     |   | Finanzas Empresariales II              | 605-A  | 19    | 20%         |
|     |   | Finanzas Empresariales II              | 605-B  | 19    | 20%         |
| 12  | Mtra. Martha Angélica Ruiz González         | Presupuestos                           | 805-A  | 19    | 30%         |
|     |   | Presupuestos                           | 805-B  | 19    | 30%         |
|     |   | Desarrollo Sustentable y empresa       | 605-A  | 19    | 30%         |
| 13  | Dra. Lilia Alejandra Flores Castillo        | Desarrollo Sustentable y empresa       | 605-B  | 19    | 30%         |
|     |   | Análisis de decisiones                 | 1005-A | 19    | 25%         |
|     |   | Economía Matemática                    | 807-A  | 19    | 33.3%       |
| 14  | Mtro. Perseo Rosales Reyes                  | Economía de México                     | 805-A  | 19    | 33.3%       |
|     |   | Estrategia Publicitaria y Promocional  | 805-A  | 19    | 25%         |
|     |   | Estrategia Publicitaria y Promocional  | 805-B  | 19    | 25%         |
| 15  | Dr. Ricardo García Jiménez                  | Investigación de mercados              | 605-A  | 19    | 25%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 217-A  | 19    | 33%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 217-B  | 19    | 33%         |
| 16  | Mtra. Yoshaira Soledad Alexandres Carrizosa | Teoría General de Sistemas             | 211-A  | 19    | 33%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 211-B  | 19    | 33%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 202-A  | 19    | 30%         |
|     |   | Teoría General de Sistemas             | 202-B  | 19    | 30%         |

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                      | MATERIA  | GRUPO  | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|--|--|--------|-------|-------------|
| 17  | Mtro. Ignacio Castellanos Balderas       | Teoría General de Sistemas                             | 205-A  | 19    | 30%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 205-B  | 19    | 30%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 205-C  | 19    | 30%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 232-A  | 19    | 30%         |
| 18  | Mtro. Juan Arturo Vargas Santiago        | Matemáticas financieras                                | 405-A  | 19    | 25%         |
|     |  | Matemáticas financieras                                | 405-B  | 19    | 25%         |
|     |  | Formulación y evaluación de Proyectos                  | 1014-A | 19    | 18%         |
|     |  | Formulación y evaluación de Proyectos                  | 1002-A | 19    | 18%         |
| 19  | Dr. Conrado Aguilar Cruz                 | Planeación estratégica                                 | 1005-A | 19    | 25%         |
|     |  | Planeación estratégica                                 | 1005-B | 19    | 25%         |
| 20  | Dra. María del Rosario Barradas Martínez | Comportamiento organizacional y habilidades directivas | 1006-A | 15    | 25%         |
| 21  | Mtra. Ma. Guadalupe Noriega Gómez        | Dirección de Empresas                                  | 1004-A | 19    | 30%         |
|     |  | Seminario de planeación y análisis de negocios         | 806-A  | 15    | 30%         |
| 22  | Dra. Mónica T. Espinosa Espíndola        | Desarrollo organizacional                              | 1005-A | 19    | 25%         |
|     |  | Desarrollo organizacional                              | 1005-B | 19    | 25%         |
| 23  | Mtra. Hilda Hernández López              | Teoría General de Sistemas                             | 204-A  | 19    | 25%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 206-A  | 19    | 25%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 231-C  | 19    | 25%         |
|     |  | Teoría General de Sistemas                             | 207-A  | 19    | 25%         |
| 24  | Dra. Yannet Paz Calderón                 | Procesos de Importación y exportación                  | 1011-A | 19    | 25%         |
|     |  | Economía internacional                                 | 605-A  | 19    | 25%         |
|     |  | Economía internacional                                 | 605-B  | 19    | 25%         |
| 25  | Mtro. Martín Carlos Ramales              | Microeconomía  | 405-A  | 19    | 20%         |
|     |  | Microeconomía  | 405-B  | 19    | 20%         |
|     |  | Economía de México                                     | 805-B  | 19    | 30%         |
| 26  | Mtra. María Luisa Guerrero Ramírez       | Investigación de mercados                              | 605-B  | 19    | 25%         |
|     |  | Administración de mercados II                          | 805-A  | 19    | 25%         |
|     |  | Administración de mercados II                          | 805-B  | 19    | 25%         |
|     |  | Ética y profesionalismo                                | 1002-A | 19    | 25%         |

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                    | MATERIA                | GRUPO  | HORAS | % DE AVANCE |
|-----|--|------------------------|--------|-------|-------------|
| 27  | Mtra. María del Carmen Bartolo Moscosa | Análisis de Decisiones | 1005-B | 19    | 22%         |
|     |  | Contabilidad y costos  | 811-A  | 19    | 18%         |
|     |  | Gestión de negocios    | 1003-A | 19    | 22%         |



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

DR. AGUSTIN SANTIAGO ALVARADO  
VICE-RECTOR ACADÉMICO  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
P R E S E N T E

Por medio del presente, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo y entregarle a Usted el resumen del *cuarto avance programático* de las materias asignadas a los profesores adscritos al Instituto de Física y Matemáticas durante el semestre 2021-B

Sin más por el momento, quedo de Usted.

Atentamente

*“Labor et Sapientia, Libertas”*

Huajuapán de León, Oaxaca

24 de junio de 2021



Dr. Franco Barragán Mendoza

Jefe de Carrera de la Lic. en Matemáticas Aplicadas

SECRETARÍA DE ASESORIA  
LICENCIATURA EN  
MATEMÁTICAS APLICADAS



C.c.p. Expediente  
FBM/rgf

# COMPRENDE DEL 10 DE JUNIO AL 22 DE JUNIO DE 2021

JEFATURA DE LA CARRERA DE LICENCIATURA DE MATEMÁTICAS APLICADAS

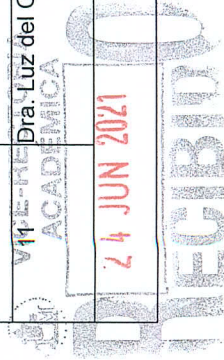
JC/F03

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN No.: Avance Programático número 4

SEMESTRE: 2021-B

| No.                      | NOMBRE DEL PROFESOR                    | MATERIA   | GRUPOS                                  | HORA         | % DE AVANCE                |
|--------------------------|--|---|---|--------------|----------------------------|
| 1                        | Dra. Silvia Reyes Mora                 | Ecuaciones diferenciales ordinarias<br>Ecuaciones diferenciales parciales   | 407-A<br>2do.Sem. DMM                   | 9<br>9       | 85%<br>95%                 |
| 2                        | Dr. José del Carmen Jiménez Hernández  | Probabilidad y estadística  | 431-A                                   | 11           | 60%                        |
| 3                        | MMM. Armando Alcaíá Vallejo            | Teoría de la medida<br>Probabilidad y estadística descriptiva<br>Fundamentos de probabilidad y estadística<br>Fundamentos de probabilidad y estadística | 4to.Sem. MMM<br>205-A<br>214-A<br>214-D | 7<br>7<br>7  | 100%<br>100%<br>90%<br>90% |
| 4                        | Dra. Verónica Borja Macías             | Programación lógica<br>Álgebra lineal   | 1007-A<br>211-A                         | 8<br>7       | 100%<br>100%               |
| 5                        | Dr. Octavio Alberto Agustín Aquino     | Investigación de operaciones<br>Análisis numérico   | 811-A<br>417-A                          | 13<br>13     | 100%<br>100%               |
| 6                        | M.C. Juan Luis Hernández López         | Métodos numéricos<br>Análisis numérico I<br>Cálculo integral  | 403-A<br>607-A<br>211-A                 | 8<br>8<br>11 | 100%<br>100%<br>100%       |
| 7                        | Dr. Cuauhtémoc Héctor Castañeda Roldán | Investigación de operaciones<br>Métodos de optimización<br>Probabilidad y estadística   | 407-A<br>1007-A<br>431-B                | 9<br>9<br>9  | 100%<br>100%<br>85%        |
| 8                        | Dr. Guillermo Arturo Llancho Romero    | Cálculo estocástico aplicado a las finanzas II<br>Probabilidad<br>Probabilidad  | 1007-A<br>411-A<br>411-B                | 7<br>7<br>7  | 100%<br>100%<br>100%       |
| 9                        | Dr. Franco Barragán Mendoza            | Análisis matemático I<br>Topología general  | 607-A<br>807-A                          | 13<br>13     | 100%<br>100%               |
| 10                       | Dr. Jesús Alejandro Hernández Tello    | Álgebra lineal para ingeniería<br>Álgebra lineal  | 202-A<br>214-C                          | 9<br>9       | 100%<br>100%               |
|                          | Dra. Luz del Carmen Álvarez Marín      | Álgebra superior<br>Álgebra moderna II<br>Álgebra lineal  | 207-A<br>607-A<br>217-A                 | 5<br>4<br>6  | 100%<br>80%<br>92%         |
| <b>SUBTOTAL DE HORAS</b> |  |   |   | <b>232</b>   |                            |



RESUMEN No.: Avance Programático número 4

SEMESTRE: 2021-B

| No.                      | NOMBRE DEL PROFESOR                    | MATERIA   | GRUPOS                                   | HORA         | % DE AVANCE          |
|--------------------------|--|---|--|--------------|----------------------|
| 11                       | M.C. Alma Lidia Piceno Rivera          | Cálculo vectorial<br>Cálculo vectorial<br>Cálculo integral                          | 214-C<br>214-D<br>231-A                  | 6<br>5<br>7  | 100%<br>100%<br>98%  |
| 12                       | Dr. Salvador Sánchez Perales           | Teoría de la medida<br>Métodos numéricos  | 807-A<br>431-B                           | 8<br>8       | 95%<br>98%           |
| 13                       | M.C. Juan Ramón Tijerina González      | Cálculo diferencial para ingeniería<br>Álgebra lineal<br>Cálculo vectorial          | 202-A<br>214-A<br>214-B                  | 7<br>7<br>7  | 100%<br>100%<br>100% |
| 14                       | Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide      | Álgebra lineal II<br>Seminario de tesis II<br>Seminario de tesis e investigación IV | 407-A<br>.4to. Sem. MMM<br>2do. Sem. DMM | 10<br>6<br>4 | 95%<br>100%<br>90%   |
| 15                       | Dr. Sergio Palafox Delgado             | Sistemas dinámicos<br>Análisis funcional  | 607-A<br>2do. Sem. DMM                   | 8<br>6       | 100%<br>90%          |
| 16                       | Dr. Emmanuel Abdías Romano Castillo    | Cálculo vectorial<br>Álgebra lineal<br>Cálculo vectorial                            | 214-A<br>214-D<br>214-E                  | 9<br>9<br>9  | 100%<br>100%<br>100% |
| 17                       | Dr. José Margarito Hernández Morales   | Estadística<br>Probabilidad y estadística descriptiva<br>Teoría de aproximación     | 603-B<br>205-B<br>4to.Sem. MMM           | 9<br>9<br>9  | 95%<br>100%<br>100%  |
| 18                       | M.C. Tirso Miguel Ángel Ramírez Solano | Métodos numéricos<br>Fundamentos de probab. y estadística                           | 403-B<br>214-C                           | 9<br>9       | 100%<br>100%         |
| 19                       | Dr. Adolfo Maceda Méndez               | Cálculo diferencial<br>Cálculo diferencial en varias variables<br>Métodos numéricos | 207-A<br>407-A<br>431-A                  | 9<br>9<br>9  | 100%<br>100%<br>100% |
| 20                       | Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado      | Estadística<br>Fundamentos de probab. y estadística<br>Análisis multivariado        | 603-B<br>214-B<br>2do. Sem. DMM          | 9<br>9<br>9  | 98%<br>100%<br>100%  |
| 21                       | Dr. Virgilio Vázquez Hipólito          | Modelación matemática<br>Tópicos de matemáticas aplicadas                           | 807-A<br>1007-A                          | 8<br>8       | 100%<br>100%         |
| 22                       | M.C. Graciela Castro González          | Álgebra lineal<br>Álgebra lineal  | 204-A<br>232-A                           | 6<br>4       | 95%<br>90%           |
| <b>SUBTOTAL DE HORAS</b> |  |   |  | <b>241</b>   |                      |

JEFATURA DE LA CARRERA

LICENCIATURA EN

MATEMÁTICAS APLICADAS

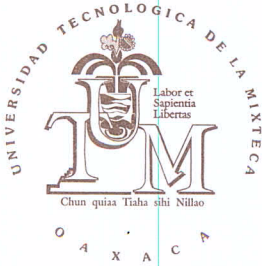
RESUMEN No.: Avance Programático número 4

SEMESTRE: 2021-B

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR             | MATERIA  | GRUPOS                           | HORA        | % DE AVANCE          |
|-----|---------------------------------|--|----------------------------------|-------------|----------------------|
| 23  | Dr. Armando Romero Morales      | Geometría analítica<br>Álgebra lineal  | 207-A<br>214-B                   | 13<br>12    | 100%<br>100%         |
| 24  | Dr. Raúl Juárez Amaro           | Electromagnetismo<br>Cálculo integral  | 407-A<br>217-A                   | 6<br>7      | 100%<br>100%         |
| 25  | MMM. José Luis Carrasco Pacheco | Álgebra lineal para ingeniería<br>Álgebra lineal<br>Álgebra lineal                     | 202-B<br>231-A<br>217-B          | 9<br>9<br>9 | 100%<br>100%<br>98%  |
| 26  | M.C. Mario Lomelí Haro          | Métodos numéricos<br>Análisis de algoritmo<br>Fundamentos matemáticos para robótica II | 404-A<br>1007-A<br>2do.Sem. M.R. | 6<br>6<br>6 | 100%<br>100%<br>100% |
| 27  | Lic. Juan Carlos Mendoza Santos | Álgebra lineal<br>Álgebra lineal<br>Cálculo vectorial                                  | 203-A<br>231-B<br>232-A          | 9<br>9<br>9 | 98%<br>98%<br>95%    |
| 28  | Dra. Marisol López Cerino       | Probabilidad y estadística descriptiva<br>Estadística<br>Temas de estadística aplicada | 205-C<br>607-A<br>807-A          | 9<br>9<br>9 | 100%<br>100%<br>100% |
| 29  | M.C. Vulfrano Tochiuhitl Bueno  | Álgebra lineal<br>Álgebra lineal<br>Álgebra lineal                                     | 203-B<br>211-B<br>231-C          | 7<br>7<br>7 | 100%<br>100%<br>100% |
| 30  | Dra. Alicia Santiago Santos     | Cálculo diferencial e integral para ingenieros<br>Cálculo integral                     | 206-A<br>231-C                   | 11<br>11    | 100%<br>100%         |
| 31  | M.C. Ana Delia Olvera Cervantes | Probabilidad y estadística<br>Cálculo integral   | 617-A<br>204-A                   | 8<br>8      | 100%<br>100%         |
| 32  | Dr. Tomás Pérez Becerra         | Ecuaciones diferenciales<br>Cálculo integral   | 402-A<br>217-B                   | 6<br>6      | 95%<br>100%          |
|     |                                 |  | <b>SUBTOTAL DE HORAS</b>         | <b>208</b>  |                      |
|     |                                 |  | <b>TOTAL DE HORAS</b>            | <b>681</b>  |                      |



Dr. Franco Barragán Mendoza  
 Jefe de Carrera de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas  
 LICENCIATURA EN  
 MATEMÁTICAS APLICADAS  
 24 de junio de 2021



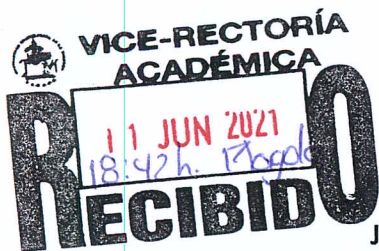
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

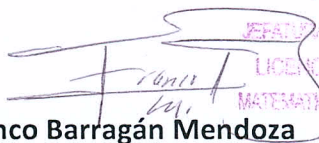
DR. AGUSTIN SANTIAGO ALVARADO  
VICE-RECTOR ACADÉMICO  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
PRESENTE

Por medio del presente, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo y entregarle a Usted el resumen del *tercer avance programático* de las materias asignadas a los profesores adscritos al Instituto de Física y Matemáticas durante el semestre 2021-B. Con un total de horas de (1818)

Sin más por el momento, quedo de Usted.

Atentamente  
"Labor et Sapientia, Libertas"  
Huajuapán de León, Oaxaca  
11 de julio de 2021



  
Dr. Franco Barragán Mendoza

Jefe de Carrera de la Lic. en Matemáticas Aplicadas

C.c.p. Expediente  
FBM/rgf



CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN No.: Avance Programático número 3

SEMESTRE: 2021-B

| No.                      | NOMBRE DEL PROFESOR                    | MATERIA   | GRUPOS                                  | HORA           | % DE AVANCE        |
|--------------------------|--|---|---|----------------|--------------------|
| 11                       | M.C. Alma Lidia Piceno Rivera          | Cálculo vectorial<br>Cálculo vectorial<br>Cálculo integral                          | 214-C<br>214-D<br>231-A                 | 19<br>20<br>21 | 85%<br>85%<br>95%  |
| 12                       | Dr. Salvador Sánchez Perales           | Teoría de la medida<br>Métodos numéricos  | 807-A<br>431-B                          | 25<br>25       | 85%<br>85%         |
| 13                       | M.C. Juan Ramón Tijerina González      | Cálculo diferencial para ingeniería<br>Álgebra lineal<br>Cálculo vectorial          | 202-A<br>214-A<br>214-B                 | 23<br>23<br>23 | 99%<br>99%<br>99%  |
| 14                       | Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide      | Álgebra lineal II<br>Seminario de tesis II<br>Seminario de tesis e investigación IV | 407-A<br>4to. Sem. MMM<br>2do. Sem. DMM | 24<br>14<br>9  | 85%<br>80%         |
| 15                       | Dr. Sergio Palafox Delgado             | Sistemas dinámicos<br>Análisis funcional  | 607-A<br>2do. Sem. DMM                  | 25<br>23       | 90%<br>86%         |
| 16                       | Dr. Emmanuel Abdías Romano Castillo    | Cálculo vectorial<br>Álgebra lineal<br>Cálculo vectorial                            | 214-A<br>214-D<br>214-E                 | 25<br>24<br>25 | 88%<br>90%<br>88%  |
| 17                       | Dr. José Margarito Hernández Morales   | Estadística<br>Probabilidad y estadística descriptiva<br>Teoría de aproximación     | 603-B<br>205-B<br>4to. Sem. MMM         | 21<br>21<br>21 | 90%<br>100%<br>90% |
| 18                       | M.C. Tirso Miguel Ángel Ramírez Solano | Métodos numéricos<br>Fundamentos de probab. y estadística<br>Lógica matemática      | 403-B<br>214-C<br>PL-001                | 24<br>24<br>15 | 90%<br>90%<br>80%  |
| 19                       | Dr. Adolfo Maceda Méndez               | Cálculo diferencial<br>Cálculo diferencial en varias variables<br>Métodos numéricos | 207-A<br>407-A<br>431-A                 | 23<br>23<br>23 | 95%<br>90%<br>95%  |
| 20                       | Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado      | Estadística<br>Fundamentos de probab. y estadística<br>Análisis multivariado        | 603-B<br>214-B<br>2do. Sem. DMM         | 19<br>19<br>19 | 90%<br>90%<br>90%  |
| 21                       | Dr. Virgilio Vázquez Hipólito          | Modelación matemática<br>Tópicos de matemáticas aplicadas                           | 807-A<br>1007-A                         | 20<br>22       | 90%<br>95%         |
| 22                       | M.C. Graciela Castro González          | Álgebra lineal<br>Álgebra lineal  | 204-A<br>232-A                          | 18<br>18       | 85%<br>85%         |
| <b>SUBTOTAL DE HORAS</b> |  |   |   | <b>678</b>     |                    |

JEFATURA DE LA CARRERA  
LICENCIATURA EN  
MATEMÁTICAS APLICADAS

RESUMEN No.: Avance Programático número 3

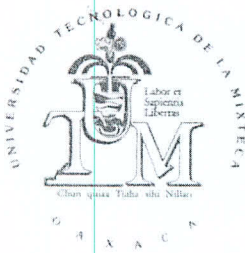
SEMESTRE: 2021-B

| No.                      | NOMBRE DEL PROFESOR             | MATERIA  | GRUPOS                           | HORA           | % DE AVANCE       |
|--------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|----------------|-------------------|
| 23                       | Dr. Armando Romero Morales      | Geometría analítica<br>Álgebra lineal  | 207-A<br>214-B                   | 23<br>23       | 90%<br>90%        |
| 24                       | Dr. Raúl Juárez Amaro           | Electromagnetismo<br>Cálculo integral  | 407-A<br>217-A                   | 21<br>21       | 90%<br>100%       |
| 25                       | MMM. José Luis Carrasco Pacheco | Álgebra lineal para ingeniería<br>Álgebra lineal<br>Álgebra lineal                     | 202-B<br>231-A<br>217-B          | 24<br>24<br>24 | 98%<br>96%<br>95% |
| 26                       | M.C. Mario Lomelí Haro          | Métodos numéricos<br>Análisis de algoritmo<br>Fundamentos matemáticos para robótica II | 404-A<br>1007-A<br>2do.Sem. M.R. | 20<br>20<br>20 | 99%<br>99%<br>90% |
| 27                       | Lic. Juan Carlos Mendoza Santos | Álgebra lineal<br>Álgebra lineal<br>Cálculo vectorial                                  | 203-A<br>231-B<br>232-A          | 23<br>23<br>23 | 95%<br>95%<br>90% |
| 28                       | Dra. Marisol López Cerino       | Probabilidad y estadística descriptiva<br>Estadística<br>Temas de estadística aplicada | 205-C<br>607-A<br>807-A          | 19<br>19<br>19 | 90%<br>90%<br>90% |
| 29                       | M.C. Vulfrano Tochihutl Bueno   | Álgebra lineal<br>Álgebra lineal<br>Álgebra lineal                                     | 203-B<br>211-B<br>231-C          | 24<br>24<br>24 | 90%<br>90%<br>90% |
| 30                       | Dra. Alicia Santiago Santos     | Cálculo diferencial e integral para ingenieros<br>Cálculo integral                     | 206-A<br>231-C                   | 21<br>21       | 95%<br>95%        |
| 31                       | M.C. Ana Delia Olvera Cervantes | Probabilidad y estadística<br>Cálculo integral   | 617-A<br>204-A                   | 22<br>14       | 95%<br>96%        |
| 32                       | Dr. Tomás Pérez Becerra         | Ecuaciones diferenciales<br>Cálculo integral   | 402-A<br>217-B                   | 24<br>24       | 85%<br>95%        |
| <b>SUBTOTAL DE HORAS</b> |                                 |  |                                  | <b>544</b>     |                   |
| <b>TOTAL DE HORAS</b>    |                                 |  |                                  | <b>1,818</b>   |                   |



*[Handwritten Signature]*  
F. M. A. P.  
2021

Dr. Franco Barragán Mendoza  
Jefe de Carrera de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas  
11 de junio de 2021  
MATEMÁTICAS APLICADAS



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

"2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD, POR LA LUCHA CONTRA EL VIRUS SARS\_CoV2, COVID-19"

DR. AGUSTIN SANTIAGO ALVARADO  
VICE-RECTOR ACADÉMICO  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
P R E S E N T E

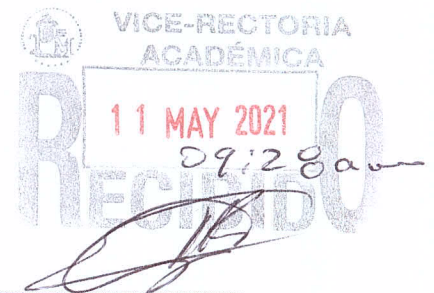
Por medio del presente, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo y entregarle a Usted el resumen del *segundo avance programático* de las materias asignadas a los profesores adscritos al Instituto de Física y Matemáticas durante el semestre 2021-B. (total de horas clase 1794)

Sin más por el momento, quedo de Usted.

Atentamente  
"Labor et Sapientia, Libertas"  
Huajuapán de León, Oaxaca  
10 de mayo de 2021

Dr. Franco Barragán Mendoza  
Jefe de Carrera de la Lic. en Matemáticas Aplicadas

C.c.p. Expediente  
FBM/rgf



K. M. 2. 5 CARRETERA HUAJUAPAN - ACATLIMA 69000

OAXACA

# COMPRENDE DEL 29 DE MARZO AL 06 DE MAYO DE 2021

JEFATURA DE LA CARRERA DE LICENCIATURA DE MATEMÁTICAS APLICADAS


JC/F03

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN No.: Avance Programático número 2

SEMESTRE: 2021-B

| No.                      | NOMBRE DEL PROFESOR                    | MATERIA  | GRUPOS                   | HORA           | % DE AVANCE       |
|--------------------------|--|--|--------------------------|----------------|-------------------|
| 1                        | Dra. Silvia Reyes Mora                 | Ecuaciones diferenciales ordinarias<br>Ecuaciones diferenciales parciales  | 407-A<br>2do.Sem. DMM    | 24<br>23       | 55%<br>55%        |
| 2                        | Dr. José del Carmen Jiménez Hernández  | Probabilidad y estadística<br>Teoría de la medida  | 431-A<br>4to.Sem. MMM    | 23<br>23       | 45%<br>60%        |
| 3                        | MMM. Armando Alcalá Vallejo            | Probabilidad y estadística descriptiva<br>Fundamentos de probabilidad y estadística<br>Fundamentos de probabilidad y estadística | 205-A<br>214-A<br>214-D  | 20<br>20<br>20 | 60%<br>60%<br>60% |
| 4                        | Dra. Verónica Borja Macías             | Programación lógica<br>Álgebra lineal  | 1007-A<br>211-A          | 22<br>22       | 65%<br>60%        |
| 5                        | Dr. Octavio Alberto Agustín Aquino     | Investigación de operaciones<br>Análisis numérico  | 811-A<br>417-A           | 18<br>18       | 88%<br>97%        |
| 6                        | M.C. Juan Luis Hernández López         | Métodos numéricos<br>Análisis numérico I   | 403-A<br>607-A           | 24<br>24       | 73%<br>56%        |
| 7                        | Dr. Cuauhtémoc Héctor Castañeda Roldán | Investigación de operaciones<br>Métodos de optimización<br>Probabilidad y estadística  | 407-A<br>1007-A<br>431-B | 25<br>25<br>25 | 60%<br>60%<br>55% |
| 8                        | Dr. Guillermo Arturo Llancho Romero    | Cálculo estocástico aplicado a las finanzas II<br>Probabilidad<br>Probabilidad   | 1007-A<br>411-A<br>411-B | 19<br>19<br>19 | 60%<br>60%<br>60% |
| 9                        | Dr. Franco Barragán Mendoza            | Análisis matemático I<br>Topología general   | 607-A<br>807-A           | 24<br>24       | 60%<br>60%        |
| 10                       | Dr. Jesús Alejandro Hernández Tello    | Álgebra lineal para ingeniería<br>Álgebra lineal   | 202-A<br>214-C           | 24<br>24       | 60%<br>60%        |
| 11                       | Dra. Luz del Carmen Álvarez Marín      | Álgebra superior<br>Álgebra moderna II<br>Álgebra lineal   | 207-A<br>607-A<br>217-A  | 21<br>19<br>20 | 65%<br>60%<br>50% |
| <b>SUBTOTAL DE HORAS</b> |  |  |                          | <b>546</b>     |                   |

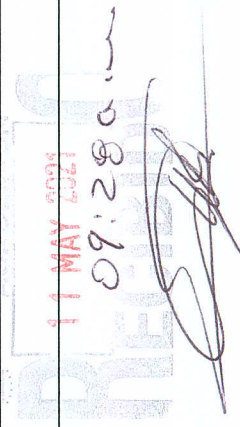
VICE-RECTORIA ACADÉMICA  
11 MAY 2021  
09:28 am  


RESUMEN No.: Avance Programático número 2

SEMESTRE: 2021-B

| No.                      | NOMBRE DEL PROFESOR                    | MATERIA   | GRUPOS                                  | HORA                | % DE AVANCE       |
|--------------------------|--|---|---|---------------------|-------------------|
| 11                       | M.C. Alma Lidia Piceno Rivera          | Cálculo vectorial<br>Cálculo vectorial<br>Cálculo integral                          | 214-C<br>214-D<br>231-A                 | 21<br>21<br>22      | 58%<br>58%<br>60% |
| 12                       | Dr. Salvador Sánchez Perales           | Teoría de la medida<br>Métodos numéricos  | 807-A<br>431-B                          | 24<br>24            | 50%<br>60%        |
| 13                       | M.C. Juan Ramón Tijerina González      | Cálculo diferencial para ingeniería<br>Álgebra lineal<br>Cálculo vectorial          | 202-A<br>214-A<br>214-B                 | 24<br>24<br>24      | 66%<br>60%<br>66% |
| 14                       | Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide      | Álgebra lineal II<br>Seminario de tesis II<br>Seminario de tesis e investigación IV | 407-A<br>4to. Sem. MMM<br>2do. Sem. DMM | 24<br>12<br>6<br>18 | 55%<br>50%<br>60% |
| 15                       | Dr. Sergio Palafox Delgado             | Sistemas dinámicos<br>Análisis funcional  | 607-A<br>2do. Sem. DMM                  | 22<br>22            | 63%<br>58%        |
| 16                       | Dr. Emmanuel Abdías Romano Castillo    | Cálculo vectorial<br>Álgebra lineal<br>Cálculo vectorial                            | 214-A<br>214-D<br>214-E                 | 24<br>23<br>24      | 62%<br>50%<br>62% |
| 17                       | Dr. José Margarito Hernández Morales   | Estadística<br>Probabilidad y estadística descriptiva<br>Teoría de aproximación     | 603-B<br>205-B<br>4to. Sem. MMM y D.R.  | 18<br>18<br>18      | 70%<br>73%<br>65% |
| 18                       | M.C. Tirso Miguel Ángel Ramírez Solano | Métodos numéricos<br>Fundamentos de probab. y estadística<br>Lógica matemática      | 403-B<br>214-C<br>PL-001                | 24<br>22<br>12      | 60%<br>60%<br>60% |
| 19                       | Dr. Adolfo Maceda Méndez               | Cálculo diferencial<br>Cálculo diferencial en varias variables<br>Métodos numéricos | 207-A<br>407-A<br>431-A                 | 23<br>23<br>33      | 60%<br>60%<br>60% |
| 20                       | Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado      | Estadística<br>Fundamentos de probab. y estadística<br>Análisis multivariado        | 603-B<br>214-B<br>2do. Sem. DMM         | 19<br>19<br>19      | 60%<br>60%<br>60% |
| 21                       | Dr. Virgilio Vázquez Hipólito          | Modelación matemática<br>Tópicos de matemáticas aplicadas                           | 807-A<br>1007-A                         | 20<br>22            | 65%<br>65%        |
| 22                       | M.C. Graciela Castro González          | Álgebra lineal<br>Álgebra lineal  | 204-A<br>232-A                          | 22<br>22            | 50%<br>55%        |
| <b>SUBTOTAL DE HORAS</b> |  |   |   | <b>675</b>          |                   |


11 MAY 2021 09:28 a.m.



RESUMEN No.: Avance Programático número 2

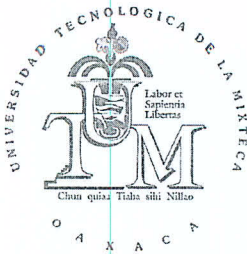
SEMESTRE: 2021-B

| No.                      | NOMBRE DEL PROFESOR             | MATERIA  | GRUPOS                  | HORA           | % DE AVANCE       |
|--------------------------|---------------------------------|--|-------------------------|----------------|-------------------|
| 23                       | Dr. Armando Romero Morales      | Geometría analítica<br>Álgebra lineal  | 207-A<br>214-B          | 18<br>18       | 60%<br>60%        |
| 24                       | Dr. Raúl Juárez Amaro           | Electromagnetismo<br>Cálculo integral  | 407-A<br>217-A          | 21<br>21       | 65%<br>65%        |
| 25                       | MMM. José Luis Carrasco Pacheco | Álgebra lineal para ingeniería<br>Álgebra lineal<br>Álgebra lineal                     | 202-B<br>231-A<br>217-B | 27<br>27<br>27 | 63%<br>62%<br>62% |
| 26                       | M.C. Mario Lomelí Haro          | Métodos numéricos<br>Análisis de algoritmo   | 404-A<br>1007-A.        | 20<br>20       | 66%<br>66%        |
| 27                       | Lic. Juan Carlos Mendoza Santos | Álgebra lineal<br>Álgebra lineal<br>Cálculo vectorial                                  | 203-A<br>231-B<br>232-A | 24<br>24<br>24 | 60%<br>60%<br>60% |
| 28                       | Dra. Marisol López Cerino       | Probabilidad y estadística descriptiva<br>Estadística<br>Temas de estadística aplicada | 205-C<br>607-A<br>807-A | 24<br>25<br>25 | 60%<br>60%<br>60% |
| 29                       | Dr. Jesús Díaz Reyes            | Cálculo integral<br>Cálculo integral   | 204-A<br>211-A          | 24<br>24       | 60%<br>60%        |
| 30                       | M.C. Vulfrano Tochiniuti Bueno  | Álgebra lineal<br>Álgebra lineal<br>Álgebra lineal                                     | 203-B<br>211-B<br>231-C | 24<br>19<br>24 | 60%<br>60%<br>60% |
| 31                       | Dra. Alicia Santiago Santos     | Cálculo diferencial e integral para ingenieros<br>Cálculo integral                     | 206-A<br>231-C          | 24<br>24       | 75%<br>75%        |
| 32                       | M.C. Ana Delia Olvera Cervantes | Probabilidad y estadística   | 617-A                   | 17             | 67%               |
| 33                       | Dr. Tomás Pérez Becerra         | Ecuaciones diferenciales<br>Cálculo integral   | 402-A<br>217-B          | 24<br>24       | 50%<br>50%        |
| <b>SUBTOTAL DE HORAS</b> |                                 |  |                         | <b>573</b>     |                   |
| <b>TOTAL DE HORAS</b>    |                                 |  |                         | <b>1794</b>    |                   |

  
Dr. Franco Barragán Mendoza

Jefe de Carrera de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas  
10 de mayo de 2021

VICE-RECTORIA  
ACADÉMICA  
11 MAY 2021  
09:28 a.m.  

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

DR. AGUSTIN SANTIAGO ALVARADO  
VICE-RECTOR ACADÉMICO  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
P R E S E N T E

Por medio del presente, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo y entregarle a Usted el resumen del *primer avance programático* de las materias asignadas a los profesores adscritos al Instituto de Física y Matemáticas durante el semestre 2021-B

Sin más por el momento, quedo de Usted.

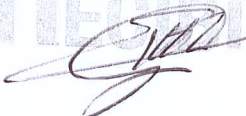
Atentamente  
"Labor et Sapientia, Libertas"  
Huajuapán de León, Oaxaca  
06 de abril de 2021



Dr. Franco Barragán Mendoza  
Jefe de Carrera de la Lic. en Matemáticas Aplicadas

C.c.p. Expediente  
FBM/rgf

K. M. 2.5 CARRETERA HUAJUAPAN - ACATLIMA 69000  
OAXACA

VICE-RECTORIA  
ACADÉMICA  
RECIBIDO  
03 ABR 2021  
09:18 am  


# COMPRENDE DEL 01 DE MARZO AL 26 DE MARZO DE 2021

JEFATURA DE LA CARRERA DE LICENCIATURA DE MATEMÁTICAS APLICADAS

JC/F03

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN No.: Avance Programático número 1  
SEMESTRE: 2021-B

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                    | MATERIA   | GRUPOS                                  | HORA                 | % DE AVANCE              |
|-----|--|---|---|----------------------|--------------------------|
| 1   | Dra. Silvia Reyes Mora                 | Ecuaciones diferenciales ordinarias<br>Ecuaciones diferenciales parciales   | 407-A<br>2do.Sem. DMM                   | 20                   | 30%                      |
| 2   | Dr. José del Carmen Jiménez Hernández  | Probabilidad y estadística  | 431-A                                   | 19                   | 22%                      |
| 3   | MMM. Armando Alcalá Vallejo            | Teoría de la medida<br>Probabilidad y estadística descriptiva<br>Fundamentos de probabilidad y estadística<br>Fundamentos de probabilidad y estadística | 4to.Sem. MMM<br>205-A<br>214-A<br>214-D | 19<br>18<br>18<br>18 | 30%<br>25%<br>30%<br>30% |
| 4   | Dra. Verónica Borja Macías             | Programación lógica<br>Álgebra lineal   | 1007-A<br>211-A                         | 19<br>19             | 30%<br>25%               |
| 5   | Dr. Octavio Alberto Agustín Aquino     | Investigación de operaciones<br>Análisis numérico   | 811-A<br>417-A                          | 19<br>19             | 48%<br>45%               |
| 6   | M.C. Juan Luis Hernández López         | Métodos numéricos<br>Análisis numérico I  | 403-A<br>607-A                          | 19<br>19             | 39%<br>42%               |
| 7   | Dr. Cuauhtémoc Héctor Castañeda Roldán | Investigación de operaciones<br>Métodos de optimización<br>Probabilidad y estadística   | 407-A<br>1007-A<br>431-B                | 19<br>19<br>19       | 30%<br>30%<br>30%        |
| 8   | Dr. Guillermo Arturo Llancho Romero    | Cálculo estocástico aplicado a las finanzas II<br>Probabilidad<br>Probabilidad  | 1007-A<br>411-A<br>411-B                | 19<br>19<br>19       | 30%<br>30%<br>30%        |
| 9   | Dr. Franco Barragán Mendoza            | Análisis matemático I<br>Topología general  | 607-A<br>807-A                          | 19<br>19             | 30%<br>30%               |
| 10  | Dr. Jesús Alejandro Hernández Tello    | Álgebra lineal para ingeniería<br>Álgebra lineal  | 202-A<br>214-C                          | 19<br>19             | 25%<br>28%               |
| 11  | Dra. Luz del Carmen Álvarez Marín      | Álgebra superior<br>Álgebra moderna II<br>Álgebra lineal  | 207-A<br>607-A<br>217-A                 | 18<br>18<br>19       | 28%<br>28%<br>22%        |

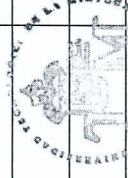
02/18/21

RESUMEN No.: Avance Programático número 1  
SEMESTRE: 2021-B

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR                    | MATERIA  | GRUPOS  | HORA           | % DE AVANCE       |
|-----|--|--|---|----------------|-------------------|
| 11  | M.C. Alma Lidia Piceno Rivera          | Cálculo vectorial<br>Cálculo vectorial<br>Cálculo integral   | 214-C<br>214-D<br>231-A                               | 19<br>19<br>19 | 28%<br>28%<br>30% |
| 12  | Dr. Salvador Sánchez Perales           | Teoría de la medida<br>Métodos numéricos   | 807-A<br>431-B  | 19<br>19       | 30%<br>30%        |
| 13  | M.C. Juan Ramón Tijerina González      | Cálculo diferencial para ingeniería<br>Álgebra lineal<br>Cálculo vectorial                                   | 202-A<br>214-A<br>214-B                               | 19<br>19<br>19 | 33%<br>33%<br>33% |
| 14  | Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide      | Álgebra lineal II<br>Seminario de tesis e investigación IV<br>Seminario de tesis II<br>Seminario de tesis IV | 407-A<br>4to.Sem. DMM<br>4to.Sem MMM<br>4to.Sem. D.R. | 19<br>19       | 25%<br>30%        |
| 15  | Dr. Sergio Palafox Delgado             | Sistemas dinámicos<br>Análisis funcional   | 607-A<br>2do. Sem. DMM                                | 19<br>19       | 30%<br>28%        |
| 16  | Dr. Emmanuel Abdías Romano Castillo    | Cálculo vectorial<br>Álgebra lineal<br>Cálculo vectorial   | 214-A<br>214-D<br>214-E                               | 19<br>19<br>19 | 20%<br>23%<br>20% |
| 17  | Dr. José Margarito Hernández Morales   | Estadística<br>Probabilidad y estadística descriptiva<br>Teoría de aproximación                              | 603-B<br>205-B<br>4to.Sem. MMM                        | 19<br>19<br>19 | 38%<br>38%<br>33% |
| 18  | M.C. Tirso Miguel Ángel Ramírez Solano | Métodos numéricos<br>Fundamentos de probab. y estadística<br>Lógica matemática                               | 403-B<br>214-C<br>PL-001                              | 19<br>19<br>11 | 30%<br>30%<br>35% |
| 19  | Dr. Adolfo Maceda Méndez               | Cálculo diferencial<br>Cálculo diferencial en varias variables<br>Métodos numéricos                          | 207-A<br>407-A<br>431-A                               | 19<br>19<br>19 | 30%<br>30%<br>30% |
| 20  | Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado      | Estadística<br>Fundamentos de probab. y estadística<br>Análisis multivariado                                 | 603-B<br>214-B<br>2do. Sem. DMM                       | 19<br>19<br>19 | 25%<br>25%<br>25% |
| 21  | Dr. Virgilio Vázquez Hipólito          | Modelación matemática<br>Tópicos de matemáticas aplicadas  | 807-A<br>1007-A                                       | 19<br>19       | 35%<br>30%        |
| 22  | M.C. Graciela Castro González          | Álgebra lineal<br>Álgebra lineal   | 204-A<br>232-A  | 19<br>18       | 25%<br>25%        |

RESUMEN No.: Avance Programático número 1  
SEMESTRE: 2021-B

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR             | MATERIA  | GRUPOS                           | HORA           | % DE AVANCE       |
|-----|---------------------------------|--|----------------------------------|----------------|-------------------|
| 23  | Dr. Armando Romero Morales      | Geometría analítica<br>Álgebra lineal  | 207-A<br>214-B                   | 19<br>19       | 30%<br>30%        |
| 24  | Dr. Raúl Juárez Amaro           | Electromagnetismo<br>Cálculo integral  | 407-A<br>217-A                   | 19<br>19       | 30%<br>33%        |
| 25  | MMM. José Luis Carrasco Pacheco | Álgebra lineal para ingeniería<br>Álgebra lineal<br>Álgebra lineal                     | 202-B<br>231-A<br>217-B          | 19<br>19<br>19 | 28%<br>28%<br>28% |
| 26  | M.C. Mario Lomelí Haro          | Métodos numéricos<br>Análisis de algoritmo<br>Fundamentos matemáticos para robótica II | 404-A<br>1007-A<br>2do.Sem. M.R. | 19<br>19<br>19 | 33%<br>33%<br>33% |
| 27  | Lic. Juan Carlos Mendoza Santos | Álgebra lineal<br>Álgebra lineal<br>Cálculo vectorial                                  | 203-A<br>231-B<br>232-A          | 19<br>19<br>19 | 30%<br>30%<br>30% |
| 28  | Dra. Marisol López Cerino       | Probabilidad y estadística descriptiva<br>Estadística<br>Temas de estadística aplicada | 205-C<br>607-A<br>807-A          | 19<br>19<br>19 | 30%<br>30%<br>30% |
| 29  | Jesús Díaz Reyes                | Cálculo integral<br>Cálculo integral   | 204-A<br>211-A                   | 19<br>19       | 30%<br>30%        |
| 30  | M.C. Vulfrano Tochiutl Bueno    | Álgebra lineal<br>Álgebra lineal<br>Álgebra lineal                                     | 203-B<br>211-B<br>231-C          | 19<br>19<br>19 | 30%<br>30%<br>30% |
| 31  | Dra. Alicia Santiago Santos     | Cálculo diferencial e integral para ingenieros<br>Cálculo integral                     | 206-A<br>231-C                   | 19<br>19       | 28%<br>28%        |
| 32  | M.C. Ana Della Olvera Cervantes | Probabilidad y estadística   | 617-A                            | 19             | 35%               |
| 33  | Dr. Tomás Pérez Becerra         | Ecuaciones diferenciales<br>Cálculo integral   | 402-A<br>217-B                   | 19<br>19       | 25%<br>25%        |



*F. B.*  
M.

JEFATURA DE CARRERA  
LICENCIATURA EN  
MATEMÁTICAS APLICADAS

Dr. Franco Barragán Mendoza  
Jefe de Carrera de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas  
06 de abril de 2021



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA INDUSTRIAL

"2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD, POR LA LUCHA  
CONTRA EL VIRUS SARS-CoV2, COVID-19"

Oficio No. 051/JII/UTM/21

**Dr. Agustin Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico**  
**Universidad Tecnológica de la Mixteca**  
Presente

Anexo al presente, encontrará el concentrado del **CUARTO** Reporte de Avance Programático de las materias que fueron asignadas, para ser impartidas en el semestre 2021-B, a los Profesores-Investigadores adscritos a la Jefatura de la Carrera de Ingeniería Industrial.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

Atentamente

*"Labor et Sapientia, Libertas"*

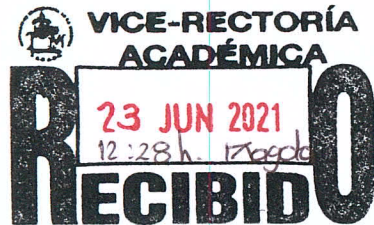
Hca. Cd. de Huajuapán de León, Oaxaca

23 de junio de 2021

**Dr. Ignacio Hernández Castillo**  
Jefe de Carrera de Ingeniería Industrial

C.c.p. Expediente.

\*ESGC



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

JC/F03

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN DEL: 09 AL 22 DE JUNIO DE 2021  
SEMESTRE: 2021-B

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR          | MATERIA   | GRUPOS                        | HORAS         | % DE AVANCE              |
|-----|------------------------------|---|-------------------------------|---------------|--------------------------|
| 01  | IGNACIO HERNÁNDEZ CASTILLO   | -PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN<br>-PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN  | 811<br>1006                   | 9             | 100<br>100               |
| 02  | ORQUÍDEA SÁNCHEZ LÓPEZ       | -SIMULACIÓN INDUSTRIAL  | 1011                          | 9             | 100                      |
| 03  | ÁLVARO JESÚS MENDOZA JASSO   | -MECÁNICA DE MATERIALES<br>-MECÁNICA DE MATERIALES  | 411-A<br>411-B                | 9             | 100<br>100               |
| 04  | MARIO MÁRQUEZ MIRANDA        | -CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES<br>-MANUFACTURA AVANZADA<br>-MANUFACTURA AVANZADA   | 1004<br>1014-A<br>1014-B      | 9<br>9<br>9   | 100<br>100<br>100        |
| 05  | MOISÉS MANZANO HERRERA       | -OPTATIVA III: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL<br>-AUTÓMATAS PROGRAMABLES<br>-HERRAMIENTAS DE COMPUTACIÓN<br>-HERRAMIENTAS DE COMPUTACIÓN | 1011<br>814<br>411-A<br>411-B | 9<br>9<br>9   | 100<br>100<br>100<br>100 |
| 06  | SALVADOR MONTESINOS GONZÁLEZ | -OPTATIVA II: SISTEMAS DE MANUFACTURA<br>-PROCESOS DE MANUFACTURA<br>-MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA                          | 1011<br>631<br>831            | 9<br>10<br>10 | 100<br>100<br>100        |
| 07  | CARLOS VÁZQUEZ CID DE LEÓN   | -SISTEMAS DE CALIDAD<br>-OPTATIVA II: TOMA DE DECISIONES<br>-OPTATIVA II: SEMINARIO DE EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE NEGOCIOS           | 811<br>1011<br>1006           | 9<br>9<br>7   | 100<br>100<br>100        |
| 08  | JOSÉ ALFREDO CARAZO LUNA     | -ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO<br>-DISEÑO DE PLANTAS ALIMENTARIAS  | 1011<br>1006                  | 8<br>7        | 100<br>100               |
| 09  | ELIZABETH DUARTE BELTRÁN     | -ERGONOMÍA<br>-HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL<br>-DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA   | 611<br>811<br>417             | 9<br>9<br>9   | 100<br>100<br>100        |
|     |                              | <b>TOTAL HORAS</b>  |                               | <b>177</b>    |                          |



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA INDUSTRIAL

“2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD, POR LA LUCHA  
CONTRA EL VIRUS SARS-CoV2, COVID-19”

Oficio No. 050/JII/UTM/21

**Dr. Agustin Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico**  
**Universidad Tecnológica de la Mixteca**  
Presente

Anexo al presente, encontrará el concentrado del **TERCER** Reporte de Avance Programático de las materias que fueron asignadas, para ser impartidas en el semestre 2021-B, a los Profesores-Investigadores adscritos a la Jefatura de la Carrera de Ingeniería Industrial.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

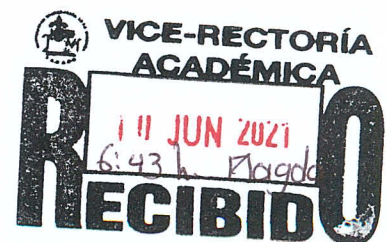
**Atentamente**  
**“Labor et Sapientia, Libertas”**  
Hca. Cd. de Huajuapán de León, Oaxaca  
10 de junio de 2021

**Dr. Ignacio Hernández Castillo**  
**Jefe de Carrera de Ingeniería Industrial**



C.c.p. Expediente.

\*ESGC



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

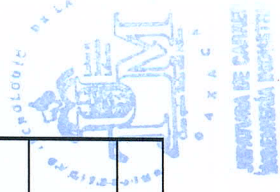
JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

JC/F03

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN DEL: 07 DE MAYO AL 09 DE JUNIO DE 2021  
 SEMESTRE: 2021-B

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR          | MATERIA   | GRUPOS                        | HORAS          | % DE AVANCE          |
|-----|------------------------------|---|-------------------------------|----------------|----------------------|
| 01  | IGNACIO HERNÁNDEZ CASTILLO   | -PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN<br>-PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN  | 811<br>1006                   | 24             | 89<br>89             |
| 02  | ORQUÍDEA SÁNCHEZ LÓPEZ       | -SIMULACIÓN INDUSTRIAL  | 1011                          | 24             | 89                   |
| 03  | ÁLVARO JESÚS MENDOZA JASSO   | -MECÁNICA DE MATERIALES<br>-MECÁNICA DE MATERIALES  | 411-A<br>411-B                | 24             | 75<br>75             |
| 04  | MARIO MÁRQUEZ MIRANDA        | -CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES<br>-MANUFACTURA AVANZADA<br>-MANUFACTURA AVANZADA   | 1004<br>1014-A<br>1014-B      | 24<br>24<br>24 | 90<br>90<br>90       |
| 05  | MOISÉS MANZANO HERRERA       | -OPTATIVA III: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL<br>-AUTÓMATAS PROGRAMABLES<br>-HERRAMIENTAS DE COMPUTACIÓN<br>-HERRAMIENTAS DE COMPUTACIÓN | 1011<br>814<br>411-A<br>411-B | 22<br>23<br>24 | 81<br>81<br>87<br>87 |
| 06  | SALVADOR MONTESINOS GONZÁLEZ | -OPTATIVA II: SISTEMAS DE MANUFACTURA<br>-PROCESOS DE MANUFACTURA<br>-MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA                          | 1011<br>631<br>831            | 24<br>30<br>23 | 90<br>90<br>95       |
| 07  | CARLOS VÁZQUEZ CID DE LEÓN   | -SISTEMAS DE CALIDAD<br>-OPTATIVA II: TOMA DE DECISIONES<br>-OPTATIVA II: SEMINARIO DE EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE NEGOCIOS           | 811<br>1011<br>1006           | 24<br>24<br>19 | 85<br>85<br>85       |
| 08  | JOSÉ ALFREDO CARAZO LUNA     | -ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO<br>-DISEÑO DE PLANTAS ALIMENTARIAS  | 1011<br>1006                  | 25<br>19       | 89<br>89             |
| 09  | ELIZABETH DUARTE BELTRÁN     | -ERGONOMÍA<br>-HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL<br>-DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA   | 611<br>811<br>417             | 24<br>24<br>24 | 90<br>90<br>90       |
|     |                              | <b>TOTAL HORAS</b>  |                               | <b>473</b>     |                      |





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA INDUSTRIAL

“2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD, POR LA LUCHA  
CONTRA EL VIRUS SARS-CoV2, COVID-19”

Oficio No. 045/JII/UTM/21

**Dr. Agustín Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico**  
**Universidad Tecnológica de la Mixteca**  
Presente

Anexo al presente, encontrará el concentrado del **SEGUNDO** Reporte Avance Programático de las materias que fueron asignadas, para ser impartidas en el semestre 2021-B, a los Profesores-Investigadores adscritos a la Jefatura de la Carrera de Ingeniería Industrial.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

**Atentamente**  
**“Labor et Sapientia, Libertas”**  
Hca. Cd. de Huajuapán de León, Oaxaca  
10 de mayo de 2021

Dr. Ignacio Hernández Castillo  
Jefe de Carrera de Ingeniería Industrial



C.c.p. Expediente.

\*ESGC



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

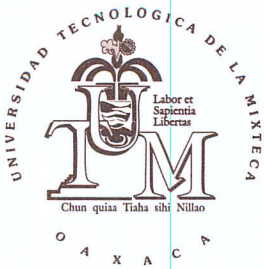
JC/F03

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN DEL: 27 DE MARZO AL 06 DE MAYO DE 2021

SEMESTRE: 2021-B

| No. | NOMBRE DEL PROFESOR          | MATERIA   | GRUPOS                        | HORAS                | % DE AVANCE          |
|-----|------------------------------|---|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| 01  | IGNACIO HERNÁNDEZ CASTILLO   | -PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN<br>-PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN  | 811<br>1006                   | 24                   | 57<br>57             |
| 02  | ORQUÍDEA SÁNCHEZ LÓPEZ       | -SIMULACIÓN INDUSTRIAL  | 1011                          | 24                   | 57                   |
| 03  | ÁLVARO JESÚS MENDOZA JASSO   | -MECÁNICA DE MATERIALES<br>-MECÁNICA DE MATERIALES  | 411-A<br>411-B                | 24                   | 50<br>50             |
| 04  | MARIO MÁRQUEZ MIRANDA        | -CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES<br>-MANUFACTURA AVANZADA<br>-MANUFACTURA AVANZADA   | 1004<br>1014-A<br>1014-B      | 24<br>25<br>23       | 55<br>55<br>55       |
| 05  | MOISÉS MANZANO HERRERA       | -OPTATIVA III: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL<br>-AUTÓMATAS PROGRAMABLES<br>-HERRAMIENTAS DE COMPUTACIÓN<br>-HERRAMIENTAS DE COMPUTACIÓN | 1011<br>814<br>411-A<br>411-B | 23<br>24<br>25<br>25 | 54<br>54<br>54<br>54 |
| 06  | SALVADOR MONTESINOS GONZÁLEZ | -OPTATIVA II: SISTEMAS DE MANUFACTURA<br>-PROCESOS DE MANUFACTURA<br>-MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA                          | 1011<br>631<br>831            | 24<br>28<br>24       | 60<br>60<br>60       |
| 07  | CARLOS VÁZQUEZ CID DE LEÓN   | -SISTEMAS DE CALIDAD<br>-OPTATIVA II: TOMA DE DECISIONES<br>-OPTATIVA II: SEMINARIO DE EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE NEGOCIOS           | 811<br>1011<br>1006           | 24<br>24<br>19       | 50<br>50<br>50       |
| 08  | JOSÉ ALFREDO CARAZO LUNA     | -ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO<br>-DISEÑO DE PLANTAS ALIMENTARIAS  | 1011<br>1006                  | 24<br>19             | 56<br>57             |
| 09  | ELIZABETH DUARTE BELTRÁN     | -ERGONOMÍA<br>-HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL<br>-DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA   | 611<br>811<br>417             | 24<br>24<br>24       | 60<br>60<br>60       |
|     |                              | TOTAL HORAS   |                               | 474                  | 600                  |

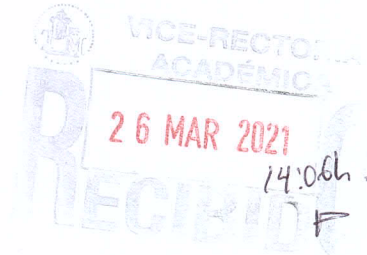


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA INDUSTRIAL

“2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD, POR LA LUCHA  
CONTRA EL VIRUS SARS-CoV2, COVID-19”

Oficio No. 037/JII/UTM/21

Dr. Agustín Santiago Alvarado  
Vice-Rector Académico  
Universidad Tecnológica de la Mixteca  
Presente



Anexo al presente, encontrará el concentrado del **PRIMER** Reporte Avance Programático de las materias que fueron asignadas, para ser impartidas en el semestre 2021-B, a los Profesores-investigadores adscritos a la Jefatura de la Carrera de Ingeniería Industrial.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

Atentamente  
“*Labor et Sapientia, Libertas*”  
Hca. Cd. de Huajuapán de León, Oaxaca  
26 de marzo de 2021

Dr. Ignacio Hernández Castillo  
Jefe de Carrera de Ingeniería Industrial



C.c.p. Expediente.

\*ESGC

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS JC/F03

RESUMEN DEL: 01 AL 26 DE MARZO DE 2021  
 SEMESTRE: 2021-B

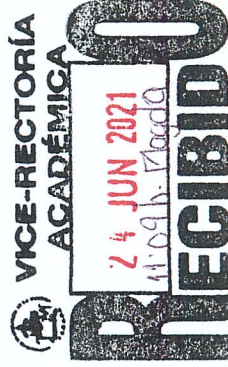
| No. | NOMBRE DEL PROFESOR          | MATERIA   | GRUPOS                        | HORAS                | % DE AVANCE          |
|-----|------------------------------|---|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| 01  | IGNACIO HERNÁNDEZ CASTILLO   | -PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN<br>-PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN  | 811<br>1006                   | 19                   | 25<br>25             |
| 02  | ORQUÍDEA SÁNCHEZ LÓPEZ       | -SIMULACIÓN INDUSTRIAL  | 1011                          | 19                   | 25                   |
| 03  | ÁLVARO JESÚS MENDOZA JASSO   | -MECÁNICA DE MATERIALES<br>-MECÁNICA DE MATERIALES  | 411-A<br>411-B                | 19                   | 22<br>22             |
| 04  | MARIO MÁRQUEZ MIRANDA        | -CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES<br>-MANUFACTURA AVANZADA<br>-MANUFACTURA AVANZADA   | 1004<br>1014-A<br>1014-B      | 19<br>18<br>20       | 25<br>25<br>25       |
| 05  | MOISÉS MANZANO HERRERA       | -OPTATIVA III: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL<br>-AUTÓMATAS PROGRAMABLES<br>-HERRAMIENTAS DE COMPUTACIÓN<br>-HERRAMIENTAS DE COMPUTACIÓN | 1011<br>814<br>411-A<br>411-B | 20<br>19<br>18<br>18 | 23<br>23<br>24<br>24 |
| 06  | SALVADOR MONTESINOS GONZÁLEZ | -OPTATIVA II: SISTEMAS DE MANUFACTURA<br>-PROCESOS DE MANUFACTURA<br>-MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA                          | 1011<br>631<br>831            | 19<br>22<br>20       | 25<br>26<br>20       |
| 07  | CARLOS VÁZQUEZ CID DE LEÓN   | -SISTEMAS DE CALIDAD<br>-OPTATIVA II: TOMA DE DECISIONES<br>-OPTATIVA II: SEMINARIO DE EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE NEGOCIOS           | 811<br>1011<br>1006           | 19<br>19<br>15       | 25<br>25<br>25       |
| 08  | JOSÉ ALFREDO CARAZO LUNA     | -ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO<br>-DISEÑO DE PLANTAS ALIMENTARIAS  | 1011<br>1006                  | 18<br>15             | 24<br>25             |
| 09  | ELIZABETH DUARTE BELTRÁN     | -ERGONOMÍA<br>-HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL<br>-DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA   | 611<br>811<br>417             | 19<br>19<br>19       | 30<br>30<br>30       |
|     |                              | TOTAL HORAS   |                               | 375                  |                      |

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS  
 JEFATURA DE INGENIERÍA EN FÍSICA APLICADA

RESUMEN: Cuarto reporte de avance programático del 10 al 22 de junio de 2021.

SEMESTRE: 2021-B

| No.                   | Nombre del Profesor             | Materia                                      | Grupos     | Horas       | % de avances |
|-----------------------|---------------------------------|--|------------|-------------|--------------|
| 1                     | Dr. Angel Sinue Cruz Félix      | Fundamentos de Fotónica                      | 1017       | 70          | 100%         |
|                       |                                 | Fundamentos de Física Ondulatoria            | 403-A      | 70          | 98%          |
|                       |                                 | Dinámica                                     | 431-B      | 76          | 100%         |
| 2                     | Dr. Hugo David Sánchez Chávez   | Teoría Electromagnética                      | 617-A      | 76          | 100%         |
|                       |                                 | Energías Alternativas                        | 1017-A     | 76          | 100%         |
|                       |                                 | Dinámica                                     | 414-C      | 73          | 80%          |
| 3                     | Dr. Salomón González Martínez   | Electromagnetismo                            | 211-A      | 73          | 66%          |
|                       |                                 | Electromagnetismo                            | 211-B      | 73          | 66%          |
|                       |                                 | Fundamentos de Física Ondulatoria            | 403-B      | 73          | 90%          |
| 4                     | Dr. Jorge González García       | Física Ondulatoria                           | 417-A      | 76          | 98%          |
|                       |                                 | Óptica                                       | 604-A      | 76          | 98%          |
| 5                     | Dr. Iván René Corrales Mendoza  | Mecánica Vectorial para Ingenieros           | 217-A      | 75          | 87%          |
|                       |                                 | Física Estadística                           | 817-A      | 75          | 94%          |
| 6                     | Dr. Rafael Martínez Martínez    | Seminario de Tesis II                        | 1017-A     | 75          | 100%         |
|                       |                                 | Mec. Cuántica I (Plan I)                     | 617-A      | 76          | 90%          |
| 7                     | Dr. Ricardo Rosas Rodríguez     | Métodos Matemáticos de la Física I (Plan II) | 417-A      | 76          | 90%          |
|                       |                                 | Electricidad y Magnetismo                    | 404-A      | 76          | 95%          |
|                       |                                 | Física del Estado Sólido                     | 817-A      | 71          | 92.4%        |
| 8                     | Dr. Julián J. Carmona Rodríguez | Dinámica                                     | 431-A      | 71          | 75%          |
|                       |                                 | Nanotecnología Op. (IV)                      | 1014-A y B | 70          | 45%          |
|                       |                                 | Mecánica Clásica                             | 206-A      | 78          | 100%         |
| 9                     | Dr. Vicente Vargas García       | Dinámica                                     | 414-A      | 78          | 100%         |
|                       |                                 | Dinámica                                     | 414-B      | 78          | 100%         |
| <b>TOTAL DE HORAS</b> |                                 |  |            | <b>1711</b> |              |



Atentamente  
 "Labor et Sapientia, Libertas"  
 Huajuapán de León, Oax.  
 24 de junio del 2021  
 Dr. Rafael Martínez Martínez  
 Jefe de Carrera de Ing. en Física Aplicada

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS  
JEFATURA DE INGENIERÍA EN FÍSICA APLICADA

RESUMEN: Tercer reporte de avance programático del 07 de mayo al 09 de junio de 2021.

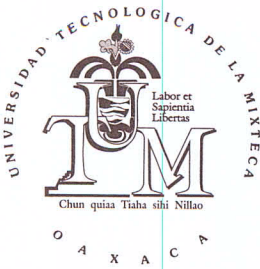
SEMESTRE: 2021-B

| No. | Nombre del Profesor             | Materia                                      | Grupos     | Horas | % de avances |
|-----|---------------------------------|--|------------|-------|--------------|
| 1   | Dr. Angel Sinue Cruz Félix      | Fundamentos de Fotonica                      | 1017       | 62    | 96%          |
|     |                                 | Fundamentos de Física Ondulatoria            | 403-A      | 62    | 80%          |
| 2   | Dr. Hugo David Sánchez Chávez   | Dinámica                                     | 431-B      | 66    | 75%          |
|     |                                 | Teoría Electromagnética                      | 617-A      | 66    | 75%          |
|     |                                 | Energías Alternativas                        | 1017-A     | 66    | 75%          |
|     |                                 | Dinámica                                     | 414-C      | 64    | 80%          |
| 3   | Dr. Salomón González Martínez   | Electromagnetismo                            | 211-A      | 64    | 66%          |
|     |                                 | Electromagnetismo                            | 211-B      | 64    | 66%          |
| 4   | Dr. Jorge González García       | Fundamentos de Física Ondulatoria            | 403-B      | 64    | 90%          |
|     |                                 | Física Ondulatoria                           | 417-A      | 67    | 90%          |
| 5   | Dr. Iván René Corrales Mendoza  | Óptica                                       | 604-A      | 67    | 93%          |
|     |                                 | Mecánica Vectorial para Ingenieros           | 217-A      | 66    | 80%          |
| 6   | Dr. Rafael Martínez Martínez    | Física Estadística                           | 817-A      | 66    | 84%          |
|     |                                 | Seminario de Tesis II                        | 1017-A     | 66    | 95%          |
| 7   | Dr. Ricardo Rosas Rodríguez     | Mec. Cuántica I (Plan I)                     | 617-A      | 67    | 75%          |
|     |                                 | Métodos Matemáticos de la Física I (Plan II) | 417-A      | 67    | 75%          |
| 8   | Dr. Julián J. Carmona Rodríguez | Electricidad y Magnetismo                    | 404-A      | 67    | 75%          |
|     |                                 | Física del Estado Sólido                     | 817-A      | 63    | 81.4%        |
|     |                                 | Dinámica                                     | 431-A      | 63    | 62.5%        |
|     |                                 | Nanotecnología Op. (IV)                      | 1014-A y B | 62    | 40%          |
| 9   | Dr. Vicente Vargas García       | Mecánica Clásica                             | 206-A      | 69    | 88%          |
|     |                                 | Dinámica                                     | 414-A      | 69    | 90%          |
|     |                                 | Dinámica                                     | 414-B      | 69    | 90%          |

**Atentamente**  
"Labor et Sapientia, Libertas"  
Huaquapan de León, Oax.  
10 de junio del 2021

Dr. Rafael Martínez Martínez  
Jefe de Carrera de Ing. en Física Aplicada

VICE-RECTORIA  
ACADÉMICA  
10 JUN 2021  
08:21 P.M.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN FÍSICA APLICADA

"2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD,  
POR LA LUCHA CONTRA EL VIRUS SARS-COV2, COVID-19"

Oficio No. 037/JIFA/UTM/2021

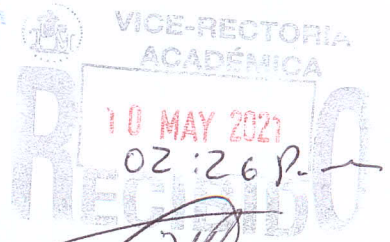
**Dr. Agustín Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico**  
**Universidad Tecnológica de la Mixteca**  
**Presente**

Por este medio envío a Usted el concentrado del segundo avance programático del 27 de marzo al 06 de mayo del 2021, correspondiente al semestre 2021-B de los profesores-investigadores adscritos a la jefatura de Ingeniería en Física Aplicada.

Sin más por el momento, me despido enviándole un cordial saludo.

**Atentamente**  
**"Labor et Sapientia, Libertas"**  
Huajuapán de León, Oax.  
Mayo 10 del 2021

**Dr. Rafael Martínez Martínez**  
**Jefe de Carrera de Ing. en Física Aplicada**



C.c.p. Expediente.

RMM/mss.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXIECA  
 CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS  
 JEFAURA DE INGENIERÍA EN FÍSICA APLICADA

RESUMEN: Segundo reporte de avance programático del 27 de marzo al 06 de mayo de 2021.

SEMESTRE: 2021-B

| No. | Nombre del Profesor             | Materia                                      | Grupos     | Horas | % de avances |
|-----|---------------------------------|--|------------|-------|--------------|
| 1   | Dr. Angel Sinue Cruz Félix      | Fundamentos de Fotónica                      | 1017       | 42    | 66%          |
|     |                                 | Fundamentos de Física Ondulatoria            | 403-A      | 41    | 50%          |
|     |                                 | Dinámica                                     | 431-B      | 43    | 50%          |
| 2   | Dr. Hugo David Sánchez Chávez   | Teoría Electromagnética                      | 617-A      | 43    | 50%          |
|     |                                 | Energías Alternativas                        | 1017-A     | 43    | 50%          |
|     |                                 | Dinámica                                     | 414-C      | 40    | 51%          |
| 3   | Dr. Salomón González Martínez   | Electromagnetismo                            | 211-A      | 40    | 45%          |
|     |                                 | Electromagnetismo                            | 211-B      | 40    | 45%          |
|     |                                 | Fundamentos de Física Ondulatoria            | 403-B      | 40    | 60%          |
| 4   | Dr. Jorge González García       | Física Ondulatoria                           | 417-A      | 43    | 60%          |
|     |                                 | Óptica                                       | 604-A      | 43    | 66%          |
| 5   | Dr. Iván René Corrales Mendoza  | Mecánica Vectorial para Ingenieros           | 217-A      | 42    | 50%          |
|     |                                 | Física Estadística                           | 817-A      | 42    | 50%          |
| 6   | Dr. Rafael Martínez Martínez    | Seminario de Tesis II                        | 1017-A     | 42    | 60%          |
|     |                                 | Mec. Cuántica I (Plan I)                     | 617-A      | 43    | 50%          |
| 7   | Dr. Ricardo Rosas Rodríguez     | Métodos Matemáticos de la Física I (Plan II) | 417-A      | 43    | 50%          |
|     |                                 | Electricidad y Magnetismo                    | 404-A      | 43    | 50%          |
|     |                                 | Física del Estado Sólido                     | 817-A      | 40    | 57.4%        |
| 8   | Dr. Julián J. Carmona Rodríguez | Dinámica                                     | 431-A      | 40    | 37.5%        |
|     |                                 | Nanotecnología Op. (IV)                      | 1014-A y B | 39    | 35%          |
|     |                                 | Mecánica Clásica                             | 206-A      | 44    | 59%          |
| 9   | Dr. Vicente Vargas García       | Dinámica                                     | 414-A      | 44    | 62%          |
|     |                                 | Dinámica                                     | 414-B      | 44    | 62%          |

SECRETARÍA ACADÉMICA  
 10 MAY 2021  




UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN FÍSICA APLICADA

"2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD,  
POR LA LUCHA CONTRA EL VIRUS SARS-COV2, COVID-19"

Oficio No. 035/JIFA/UTM/2021

**Dr. Agustín Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico**  
**Universidad Tecnológica de la Mixteca**  
**Presente**

Por este medio envío a Usted el concentrado del primer avance programático correspondiente al semestre 2021-B de los profesores-investigadores adscritos a la jefatura de Ingeniería en Física Aplicada.

Sin más por el momento, me despido enviándole un cordial saludo.

**Atentamente**  
**"Labor et Sapientia, Libertas"**

Huajuapán de León, Oax.

Abril 05 del 2021

**Dr. Rafael Martínez Martínez**  
**Jefe de Carrera de Ing. en Física Aplicada**

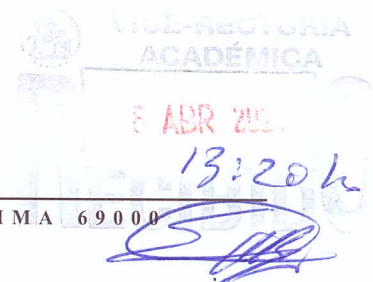


C.c.p. Expediente.

RMM/mss.

K. M. 2.5 CARRETERA HUAJUAPAN - ACATLIMA 69000

OAXACA



**RESUMEN:** Primer reporte de avance programático del 01 al 26 de marzo de 2021.

**SEMESTRE:** 2021-B

| No. | Nombre del Profesor             | Materia                                      | Grupos     | Horas | % de avances |
|-----|---------------------------------|--|------------|-------|--------------|
| 1   | Dr. Angel Sinue Cruz Félix      | Fundamentos de Fotónica                      | 1017       | 18    | 30%          |
|     |                                 | Fundamentos de Física Ondulatoria            | 403-A      | 18    | 30%          |
|     |                                 | Dinámica                                     | 431-B      | 19    | 25%          |
| 2   | Dr. Hugo David Sánchez Chávez   | Teoría Electromagnética                      | 617-A      | 19    | 25%          |
|     |                                 | Energías Alternativas                        | 1017-A     | 19    | 25%          |
|     |                                 | Dinámica                                     | 414-C      | 19    | 30%          |
| 3   | Dr. Salomón González Martínez   | Electromagnetismo                            | 211-A      | 19    | 20%          |
|     |                                 | Electromagnetismo                            | 211-B      | 19    | 20%          |
|     |                                 | Fundamentos de Física Ondulatoria            | 403-B      | 19    | 30%          |
| 4   | Dr. Jorge González García       | Física Ondulatoria                           | 417-A      | 19    | 28%          |
|     |                                 | Óptica                                       | 604-A      | 19    | 27%          |
| 5   | Dr. Iván René Corrales Mendoza  | Mecánica Vectorial para Ingenieros           | 217-A      | 19    | 30%          |
|     |                                 | Física Estadística                           | 817-A      | 19    | 29%          |
| 6   | Dr. Rafael Martínez Martínez    | Seminario de Tesis II                        | 1017-A     | 19    | 30%          |
|     |                                 | Mec. Cuántica I (Plan I)                     | 617-A      | 19    | 25%          |
| 7   | Dr. Ricardo Rosas Rodríguez     | Métodos Matemáticos de la Física I (Plan II) | 417-A      | 19    | 25%          |
|     |                                 | Electricidad y Magnetismo                    | 404-A      | 19    | 25%          |
|     |                                 | Física del Estado Sólido                     | 817-A      | 18    | 29.8%        |
| 8   | Dr. Julián J. Carmona Rodríguez | Dinámica                                     | 431-A      | 18    | 12.5%        |
|     |                                 | Nanotecnología Op. (IV)                      | 1014-A y B | 17    | 30%          |
|     |                                 | Mecánica Clásica                             | 206-A      | 19    | 37%          |
| 9   | Mtro. Vicente Vargas García     | Dinámica                                     | 414-A      | 19    | 31%          |
|     |                                 | Dinámica                                     | 414-B      | 19    | 31%          |



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN FÍSICA APLICADA

"2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD,  
POR LA LUCHA CONTRA EL VIRUS SARS-COV2, COVID-19"

**Dr. Agustín Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico**  
**Universidad Tecnológica de la Mixteca**  
**Presente.**

Aprovecho la oportunidad y este medio para enviarle un cordial saludo. El presente documento, es con el fin de atender la solicitud de información referente al número de horas-clase de los Profesores-Investigadores adscritos a la jefatura de Ingeniería en Física Aplicada. Información que es requerida por el Gobierno del Estado en cuanto al avance de los programas que integran la estructura programática presupuestaria para el ejercicio 2021, Programa139: Formación profesional y posgrado.

La información que se presenta indica el número de horas-clase brindadas por los profesores-investigadores adscritos a la Jefatura de Ingeniería en Física Aplicada, correspondiente del 01 al 26 de marzo del 2021. Esta información se presenta de manera resumida por cada carrera donde los profesores (IFA) imparten clases.

Anexo al presente se proporciona información detallada por programa, de acuerdo al expediente que genera cada profesor de acuerdo a las listas que proporciona el Departamento de Servicios Escolares.

Agradeciendo la atención prestada a la presente, me despido de Usted.

**Atentamente**  
**"Labor et Sapientia Libertas"**

Huajuapán de León, Oaxaca

Abril 05 de 2021

**Dr. Rafael Martínez Martínez**  
**Jefe de Carrera de Ingeniería en Física Aplicada**



|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Nombre de la carrera:</b><br>Ingeniería en Física Aplicada             | <b>Periodo:</b><br>01 al 26 de marzo de 2021                   |   |
| <b>Número de horas clase:</b><br>188                                      | <b>Número de grupos atendidos:</b><br>10                       | <b>Número de Materias impartidas:</b><br>10 |
| <b>Número de alumnos atendidos:</b><br>148<br>Hombre:114      Mujeres: 34 | <b>Número de profesores:</b><br>7<br>Hombre: 7      Mujeres: 0 |   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Nombre de la carrera:</b><br>Ingeniería en Electrónica                | <b>Periodo:</b><br>01 al 26 de marzo de 2021                   |  |
| <b>Número de horas clase:</b><br>38                                      | <b>Número de grupos atendidos:</b><br>2                        | <b>Número de Materias impartidas:</b><br>2 |
| <b>Número de alumnos atendidos:</b><br>40<br>Hombre: 27      Mujeres: 13 | <b>Número de profesores:</b><br>2<br>Hombre: 2      Mujeres: 0 |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Nombre de la carrera:</b><br>Propedéutico Largo                       | <b>Periodo:</b><br>01 al 26 de marzo de 2021                   |  |
| <b>Número de horas clase:</b><br>19                                      | <b>Número de grupos atendidos:</b><br>1                        | <b>Número de Materias impartidas:</b><br>1 |
| <b>Número de alumnos atendidos:</b><br>27<br>Hombre: 17      Mujeres: 10 | <b>Número de profesores:</b><br>1<br>Hombre: 1      Mujeres: 0 |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Nombre de la carrera:</b><br>Ingeniería Industrial                    | <b>Periodo:</b><br>01 al 26 de marzo de 2021                   |  |
| <b>Número de horas clase:</b><br>38                                      | <b>Número de grupos atendidos:</b><br>2                        | <b>Número de Materias impartidas:</b><br>2 |
| <b>Número de alumnos atendidos:</b><br>48<br>Hombre: 31      Mujeres: 17 | <b>Número de profesores:</b><br>1<br>Hombre: 1      Mujeres: 0 |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Nombre de la carrera:</b><br>Ingeniería en Mecatrónica                | <b>Periodo:</b><br>01 al 26 de marzo de 2021                   |  |
| <b>Número de horas clase:</b><br>74                                      | <b>Número de grupos atendidos:</b><br>4                        | <b>Número de Materias impartidas:</b><br>4 |
| <b>Número de alumnos atendidos:</b><br>89<br>Hombre: 70      Mujeres: 19 | <b>Número de profesores:</b><br>3<br>Hombre: 3      Mujeres: 0 |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Nombre de la carrera:</b><br>Ingeniería en Diseño                   | <b>Periodo:</b><br>01 al 26 de marzo de 2021                 |  |
| <b>Número de horas clase:</b><br>37                                    | <b>Número de grupos atendidos:</b><br>2                      | <b>Número de Materias impartidas:</b><br>2 |
| <b>Número de alumnos atendidos:</b><br>54<br>Hombre: 16    Mujeres: 38 | <b>Número de profesores:</b><br>2<br>Hombre: 2    Mujeres: 0 |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Nombre de la carrera:</b><br>Ingeniería en Alimentos             | <b>Periodo:</b><br>01 al 26 de marzo de 2021                 |  |
| <b>Número de horas clase:</b><br>19                                 | <b>Número de grupos atendidos:</b><br>1                      | <b>Número de Materias impartidas:</b><br>1 |
| <b>Número de alumnos atendidos:</b><br>9<br>Hombre: 1    Mujeres: 8 | <b>Número de profesores:</b><br>1<br>Hombre: 1    Mujeres: 0 |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Nombre de la carrera:</b><br>Ingeniería en Mecánica Automotriz     | <b>Periodo:</b><br>01 al 26 de marzo de 2021                 |  |
| <b>Número de horas clase:</b><br>37                                   | <b>Número de grupos atendidos:</b><br>2                      | <b>Número de Materias impartidas:</b><br>2 |
| <b>Número de alumnos atendidos:</b><br>68<br>Hombre: 66    Mujeres: 2 | <b>Número de profesores:</b><br>2<br>Hombre: 2    Mujeres: 0 |  |