

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

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

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

Sin más por el momento, quedo de Usted.

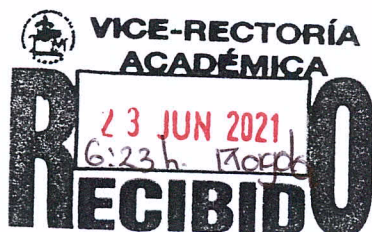
**Atentamente**  
**"Labor et Sapientia, Libertas"**  
Huajuapán de León, Oaxaca,  
23 de junio de 2021



JEFATURA DE LA CARRERA DE  
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

**Dr. Manuel Arias Montiel**  
**Jefe de la Carrera de Ingeniería en Mecatrónica**

C. c. p. Expediente.



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

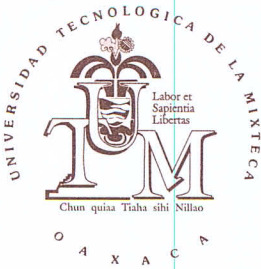
JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA EN MECATRÓNICA  
 CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

Último reporte de avance programático del 10 al 22 de junio de 2021.

SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORAS	% DE AVANCE
01	Dr. Alberto Antonio García	Mecánica de materiales Mecánica de materiales Mecánica de materiales	414 A 414-B 414-C	9 9 9	100% 100% 100%
02	Dr. Jorge L. Barahona Ávalos	Control Moderno Modelado y simulación de sistemas dinámicos	814-A 614-A	9 9	100% 100%
03	M.C. Iván Alberto Guillén Cansino	Mecánica de fluidos Mecánica de fluidos	614-A 614-B	9 9	90% 90%
04	Dr. Richard J. Márquez Contreras	Métodos Matemáticos para Ingeniería Métodos Matemáticos para Ingeniería Métodos Matemáticos para Ingeniería	414-A 414-B 414-C	7 7 7	100% 100% 100%
05	Dra. Esther Lugo González	Diseño Mecatrónico Modelado y simulación de sistemas dinámicos	814-A 614-B	10 10	100% 100%
06	Dr. Jesús Linares Flores	Control de Máquinas de CA (OP III) Introducción al Control no lineal	1014 A-B 2º Sem. MEOSIA	10 9	100% 100%
07	Dr. Manuel Arias Montiel	Diseño de Elementos de máquinas	614-B	9	95%
08	Dr. Carlos García Rodríguez	Robótica de manipuladores Dinámica de sistemas	814-A 817-A	9 9	92% 100%





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

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

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

Sin más por el momento, quedo de Usted.

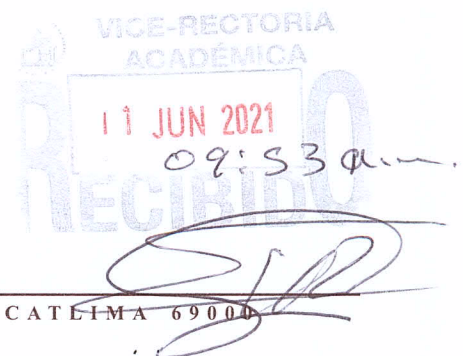
**Atentamente**  
**“Labor et Sapientia, Libertas”**  
Huajuapán de León, Oaxaca.  
10 de junio de 2021

**Dr. Manuel Arias Montiel**  
**Jefe de la Carrera de Ingeniería en Mecatrónica**



JEFATURA DE LA CARRERA DE  
INGENIERIA EN MECATRONICA

C. c. p. Expediente.



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

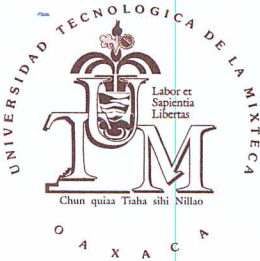
## JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

### CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

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 AVANCE
01	Dr. Alberto Antonio García	Mecánica de materiales Mecánica de materiales Mecánica de materiales	414-A 414-B 414-C	24 24 24	92% 92% 92%
02	Dr. Jorge L. Barahona Ávalos	Control Moderno Modelado y simulación de sistemas dinámicos	814-A 614-A	22 22	90% 90%
03	M.C. Iván Alberto Guillén Cancino	Mecánica de fluidos Mecánica de fluidos	614-A 614-B	24 24	80% 80%
04	Dr. Richard J. Márquez Contreras	Métodos Matemáticos para Ingeniería Métodos Matemáticos para Ingeniería Métodos Matemáticos para Ingeniería	414-A 414-B 414-C	25 25 25	95% 95% 95%
05	Dra. Esther Lugo González	Diseño Mecatrónico Modelado y simulación de sistemas dinámicos	JEFFATURA DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN MECATRONICA 614-A 614-B	24 24	90% 90%
06	Dr. Jesús Linares Flores	Control de Máquinas de CA (OP III) Introducción al Control no lineal	1014-A-B 2° Sem. MEOSIA	17 13	65% 75%
07	Dr. Manuel Arias Montiel	Diseño de Elementos de máquinas	614-B	24	80%
08	Dr. Carlos García Rodríguez	Robótica de manipuladores Dinámica de sistemas	814-A 817-A	24 24	71% 76%



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

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

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

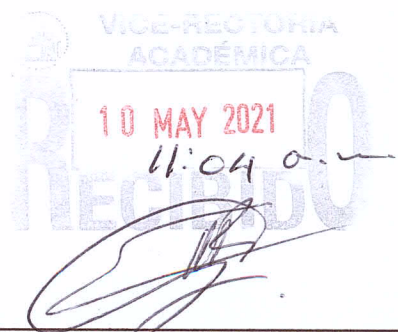
Sin más por el momento, quedo de Usted.

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

**Dr. Manuel Arias Montiel**  
**Jefe de la Carrera de Ingeniería en Mecatrónica**



C. c. p. Expediente.



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

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

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

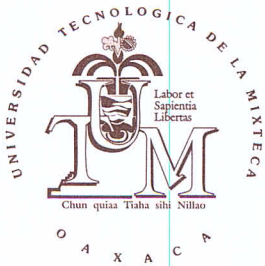
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORAS	% DE AVANCE
01	Dr. Alberto Antonio García	Mecánica de materiales Mecánica de materiales Mecánica de materiales	414-A 414-B 414-C	24 24 24	55% 55% 55%
02	Dr. Jorge L. Barahona Ávalos	Control Moderno Modelado y simulación de sistemas dinámicos	814-A 614-A	20 22	60% 60%
03	M.C. Iván Alberto Guillén Cansino	Mecánica de fluidos Mecánica de fluidos	614-A 614-B	24 24	50% 50%
04	Dr. Richard J. Márquez Contreras	Métodos Matemáticos para Ingeniería Métodos Matemáticos para Ingeniería Métodos Matemáticos para Ingeniería	414-A 414-B 414-C	24 24 24	65% 65% 65%
05	Dra. Esther Lugo González	Diseño Mecatrónico Modelado y simulación de sistemas dinámicos	814-A 614-B	24 24	55% 60%
06	Dr. Jesús Linares Flores	Control de Máquinas de CA (OP III) Introducción al Control no lineal	1014-A-B 2° Sem. MEOSIA	22 11	55% 50%
07	Dr. Manuel Arias Montiel	Diseño de Elementos de máquinas	614-B	24	60%
08	Dr. Carlos García Rodríguez	Robótica de manipuladores Dinámica de sistemas	814-A 817-A	24 24	46% 46%

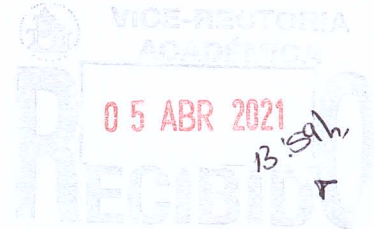
VICE-RECTORIA  
ACADÉMICA

10 MAY 2021

llion a.m.  

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA



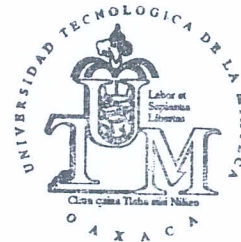
**Dr. Agustín Santiago Alvarado**  
**Vice-Rector Académico de la UTM**  
**Presente**

Por este medio, le adjunto el resumen del **primer reporte** de Avances Programáticos de los profesores del Instituto de Electrónica y Mecatrónica, en el área de **Mecatrónica** 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

**Dr. Manuel Arias Montiel**  
**Jefe de la Carrera de Ingeniería en Mecatrónica**



**JEFATURA DE LA CARRERA DE  
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA**

C. c. p. Expediente.

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

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

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

SEMESTRE: **2021-B**

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORAS CLASES Y LABORATORIO	% DE AVANCE
01	Dr. Alberto Antonio García	Mecánica de Materiales Mecánica de Materiales Mecánica de Materiales	414 A 414-B 414-C	19 19 19	33% 33% 33%
02	Dr. Jorge L. Barahona Ávalos	Modelado y Simulación de Sistemas Dinámicos Control Moderno	614-A 814-A	19 19	30% 30%
03	M.C. Iván Alberto Guillén Cancino	Mecánica de Fluidos Mecánica de Fluidos	614-A 614-B	19 19	30% 30%
04	Dr. Richard J. Márquez Contreras	Métodos Matemáticos para Ingeniería Métodos Matemáticos para Ingeniería Métodos Matemáticos para Ingeniería	414-A 414-B 414-C	19 19 19	30% 30% 30%
05	Dra. Esther Lugo González	Diseño Mecatrónico Modelado y Simulación de Sistemas Dinámicos	814-A 614-B	19 19	35% 30%
06	Dr. Jesús Linares Flores	Control de Máquinas de CA (OP III) Introducción al Control no lineal	1014 A-B 2° Sem. MEOSIA	19 19	20% 20%
07	Dr. Manuel Arias Montiel	Diseño de Elementos de máquinas	614-B	19	25%
08	Dr. Carlos García Rodríguez	Robótica de Manipuladores Dinámica de Sistemas	814-A 817-A	19 19	23% 30%