



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

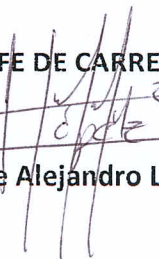
Dr. Agustin Santiago Alvarado
Vice-Rector Académico
Universidad Tecnológica de la Mixteca
Presente.


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 2022-A

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

Atentamente
"Labor et Sapientia, Libertas"
Huajuapán de León, Oaxaca
05 de noviembre 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 04 de octubre de 2021 al 03 de noviembre de

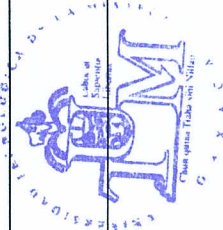
RESUMEN DEL:

2021.

SEMESTRE:

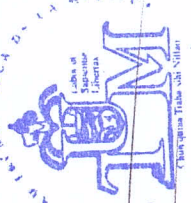
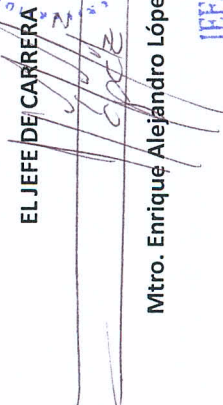
2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORAS	% DE AVANCE
1	Fernández y Fernández Carlos A.	Programación Orientada a Objetos Programación Orientada a Objetos	302-A 1er. Sem. MTCA	16 17	25% 30%
2	Torres Araujo Laura Catalina	Herramientas de Computación Informática Empresarial	106-A 105-D	16 16	24.4% 24.4%
3	Juárez Fuentes Juan	Programación Estructurada Programación Estructurada Fundamentos de Inteligencia Artificial	132-A 132-B 914-A	19 19 19	33.33% 33.33% 33.33%
4	Ramos Pérez Erik Germán	Programación Web I Procesamiento Digital de Imágenes	502-A 902-A	19 20	25% 25%
5	Millán Hernández Christian Eduardo	Teoría de la Computación Teoría de la Computación Computación Flexible	302-A 302-B 902-A	20 20 20	29% 29% 30%
6	Hernández Perales Jorge Arturo	Programación Estructurada Programación Estructurada	114-A 114-B	20 20	30% 30%
7	Ramírez Guzmán Moisés Emmanuel	Arquitectura y Organización de Computadoras Algoritmos Genéticos	502-A 3er. Sem. MTCA	23 23	30% 35%
8	Cruz González Gerardo	Programación Estructurada Interacción Humano-Computadora Introducción a la Interacción Humano-Computadora	104-A 702-A 1er. Sem. MMI	16 20 20	24% 24% 24%
9	García Martínez Wendy Yaneth	Programación Estructurada Programación Estructurada Programación Estructurada	131-A 131-B 131-C	17 17 17	25% 25% 25%



JEFATURA DE CARRERA
INGENIERIA EN COMPUTACION

10	Gerónimo Castillo Gabriel	Programación Estructurada Programación Estructurada Programación Estructurada	102-A 102-B 102-C	16 16 16	25% 25% 25%
11	Reyes Espinoza Celia Bertha	Programación Programación	103-A 103-B	16 16	16.66% 16.66%
12	García García Mónica Edith	Programación de Aplicaciones en Redes Programación Estructurada	1er. Sem. MSD 114-D	22 16	25% 25%
13	Zarza López Luis Anselmo	Sistemas de Cómputo Paralelo y Distribuidos Administración de Redes	1er. Sem. MSD 902-A	21	35% 35%
14	Pérez Cordoba Sánchez Ma. Esperanza	Informática Empresarial Informática Empresarial Informática Empresarial	105-A 105-B 105-C	16 16 16	25% 25% 25%
15	Sánchez Soto Eduardo	Fundamentos de Algoritmos Distribuidos Redes de Computadoras II	1er. Sem. MSD 702-A	20 19	25% 22%
16	Ruiz Rodríguez Ricardo	Programación Estructurada Programación Visual	107-A 304-A	21 21	30% 30%
17	Martínez Torres David	Compiladores Programación Estructurada	502-A 114-C	19 17	30% 30%
18	López López Enrique Alejandro	Programación Orientada a Objetos	302-B	20	30%
19	Moreno Rocha Mario Alberto	Ingeniería de Software Administración y Dirección Empresarial	502-A 702-A	16 20	30% 30%
20	Hernández Gutiérrez Manuel	Modelación de Sistemas Concurrentes Programación Funcional Programación Concurrente	1er. Sem. MSD 702-A 3er. Sem. MTCA	19 19 19	30% 30% 30%
21	Cruz Barbosa Raúl	Inteligencia Artificial Reconocimiento de Patrones	1er. Sem. MTCA 3er. Sem. MTCA	20 20	33% 33%


EL JEFE DE CARRERA

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 2022-A

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

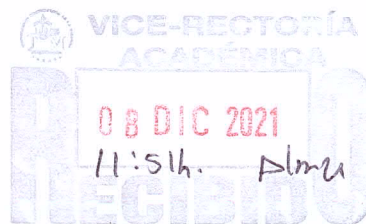
Atentamente
"Labor et Sapientia, Libertas"
Huajuapán de León, Oaxaca
08 de diciembre de 2021.

EL JEFE DE CARRERA


Mtro. Enrique Alejandro López López


JEFATURA DE CARRERA
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

C.c.p. Expediente
EALL/lavb



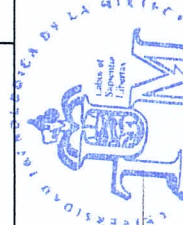
CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

2do. Avance Programático del I 03 de noviembre de 2021 al 06 de diciembre de 2021.
2022-A

RESUMEN DEL:
SEMESTRE:

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORAS	% DE AVANCE
1	Fernández y Fernández Carlos A.	Programación Orientada a Objetos Programación Orientada a Objetos	302-A 1er. Sem. MTCA	22 25	55% 55%
2	Torres Araujo Laura Catalina	Herramientas de Computación Informática Empresarial	106-A 105-D	22 22	52.5% 52.6%
3	Juárez Fuentes Juan	Programación Estructurada Programación Estructurada Fundamentos de Inteligencia Artificial	132-A 132-B 914-A	22 22 22	66.66% 66.66% 66.66%
4	Ramos Pérez Erik Germán	Programación Web I Procesamiento Digital de Imágenes	502-A 902-A	20 20	50% 50%
5	Millán Hernández Christian Eduardo	Teoría de la Computación Teoría de la Computación Computación Flexible	302-A 302-B 902-A	20 20 20	57% 57% 50%
6	Hernández Perales Jorge Arturo	Programación Estructurada Programación Estructurada	114-A 114-B	23 23	70% 70%
7	Ramírez Guzmán Moisés Emmanuel	Arquitectura y Organización de Computadoras Algoritmos Genéticos	502-A 3er. Sem. MTCA	22 22	60% 65%
8	Cruz González Gerardo	Programación Estructurada Interacción Humano-Computadora Introducción a la Interacción Humano-Computadora	104-A 702-A 1er. Sem. MMI	19 19 19	63% 63% 63%
9	García Martínez Wendy Yaneth	Programación Estructurada Programación Estructurada Programación Estructurada	131-A 131-B 131-C	20 20 20	50% 50% 50%

10	Gerónimo Castillo Gabriel	Programación Estructurada Programación Estructurada Programación Estructurada	102-A 102-B 102-C	23 23 23	50% 50% 50%
11	Reyes Espinoza Celia Bertha	Programación Programación	103-A 103-B	22 22	50.66% 50.66%
12	García García Mónica Edith	Programación de Aplicaciones en Redes Programación Estructurada	1er. Sem. MSD 114-D	23 24	50% 50%
13	Zarza López Luis Anselmo	Sistemas de Cómputo Paralelo y Distribuidos Administración de Redes	1er. Sem. MSD 902-A	20 21	60% 60%
14	Pérez Cordoba Sánchez Ma. Esperanza	Informática Empresarial Informática Empresarial Informática Empresarial	105-A 105-B 105-C	20 20 20	50% 50% 50%
15	Sánchez Soto Eduardo	Fundamentos de Algoritmos Distribuidos Redes de Computadoras II	1er. Sem. MSD 702-A	23 23	62.5% 50.25%
16	Ruiz Rodríguez Ricardo	Programación Estructurada Programación Visual	107-A 304-A	21 21	60% 60%
17	Martínez Torres David	Compiladores Programación Estructurada	502-A 114-C	23 23	60% 60%
18	López López Enrique Alejandro	Programación Orientada a Objetos	302-B	20	60%
19	Moreno Rocha Mario Alberto	Ingeniería de Software Administración y Dirección Empresarial	502-A 702-A	16 16	60% 60%
20	Hernández Gutiérrez Manuel	Modelación de Sistemas Concurrentes Programación Funcional Programación Concurrente	1er. Sem. MSD 702-A 3er. Sem. MTCA	22 22 22	60% 60% 60%
21	Cruz Barbosa Raúl	Inteligencia Artificial Reconocimiento de Patrones	1er. Sem. MTCA 3er. Sem. MTCA	23 23	66% 66%



EL JEFE DE CARRERA

[Handwritten signature]

Mtro. Enrique Alejandro López López

FEACURA DE CARRERA
INGENIERIA EN COMPUTACION



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

INGENIERÍA EN ALIMENTOS

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

Aprovecho la oportunidad por 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 de la carrera de Ingeniería en Alimentos. 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 2020, Programa 139: Formación profesional y posgrado.

A continuación, se presenta la información señalando el número de horas clase brindadas por los profesores-investigadores adscritos a la Jefatura de Ingeniería en Alimentos, correspondiente al segundo trimestre del sem. 2022-A. Esta información se presenta de manera resumida por cada carrera donde los profesores proporcionan clases.

Nombre de la carrera: Ingeniería en Alimentos	Periodo: Del 04 de noviembre al 06 de diciembre de 2021		
Número de horas clase: 370	Número de grupos atendidos: 21	Número de Materias impartidas: 18	
Alimentos: 253 Otros: 117	Alimentos: 14 Otros: 7		
Número de alumnos atendidos Alimentos: 52	Número de profesores: 12		
Hombre: 13 Mujeres: 39	Hombre: 5 Mujeres: 7	Alimentos: 14	Otros: 4

Nombre de la carrera: Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Periodo: Del 04 de noviembre al 06 de diciembre de 2021		
Número de horas clase: 271	Número de grupos atendidos: 2	Número de Materias impartidas: 7	
Número de alumnos atendidos: 9	Número de profesores: 6		
Hombre: 2 Mujeres: 7	Hombre: 3 Mujeres: 3		

Anexo al presente, se proporciona información detallada por programa, de acuerdo al expediente con que dispone esta Jefatura y la información proporcionada por el Departamento de Servicios Escolares.

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

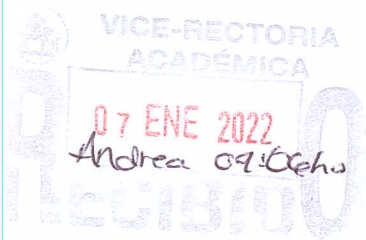
Atentamente

"Labor et Sapientia Libertas"

Hca. Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca

06 de enero de 2022

Dra. Paula Cecilia Guadarrama Mendoza
Jefa de Carrera de Ingeniería en Alimentos



C.c.p. Expediente.

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

OAXACA

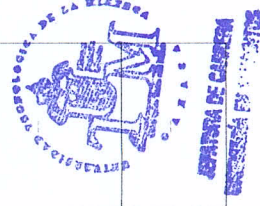
JEFATURA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS
CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS DE LA MAESTRIA EN CIENCIAS: PRODUCTOS NATURALES Y ALIMENTOS

RESUMEN DEL: Segundo reporte que comprende del 04 de noviembre al 06 de diciembre de 2021.

Fecha: 06 de enero de 2022.

SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	UNIDAD Y TEMA	HORAS IMPARTIDAS	% AVANCE TEÓRICO	PRAC.	OBSERVACIONES
1	Dr. Héctor Arreaga González	Química de Productos Naturales	1er. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 2. Esteroides. 3. Alcaloides.	23	44.4%		
2	Dra. Luz H. Villalobos Delgado	Alimentos Funcionales	1er. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 2. Alimentos funcionales y la salud.	20	27%	--	--
3	Dra. Thalia I. Ramírez Reyes	Análisis Químico Cuantitativo Laboratorio de Investigación I	1er. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 3. Filtración. 4. Cromatografía de líquidos nivel semipreparativo.	21	39%		
		Seminario para la elaboración y registro de protocolo de tesis	1er. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 2. Planificación prudente de los experimentos. 3. Evaluando peligros y los riesgos en el laboratorio.	11	17.5%		
4	Dr. Raúl Salas Coronado	Laboratorio de Investigación III Seminario de Investigación II	3er. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 2. Generación de conocimiento innovador. 3. Ética en la investigación, 4. La selección del tema de estudio.	12	35%		
		Laboratorio de Investigación III	3er. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				
		Laboratorio de Investigación III	3er. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				
		Laboratorio de Investigación III	3er. Sem. MCPNyAL	3. Distribución y tipos de datos 4. Técnicas estadísticas básicas 5. Valores inconsistentes de los datos	32	42%		
		Seminario de Proyecto de Tesis II	3er. Sem. MCPNyAL	3. Elección de journal para publicar	20	20%		
5	Dra. Paula C. Guadarrama Mendoza	Laboratorio de Investigación I Seminario para la elaboración y registro de protocolo de tesis	1er. Sem. MCPNyAL	3. Evaluando peligros y riesgos en el laboratorio 4. Manejo de sustancias químicas 5. Trabajando con químicos	20	43%		
		Laboratorio de Investigación I	1er. Sem. MCPNyAL	3. Ética en la investigación. 4. La selección del tema de estudio.	20	33%		



JEFATURA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS
CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN DEL: Segundo reporte que comprende del 04 de noviembre al 06 de diciembre de 2021. Fecha: 06 de enero de 2022.
 SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	UNIDAD Y TEMA	HORAS IMPARTIDAS	% AVANCE TEÓRICO	PRAC.	OBSERVACIONES
1	Dra. Mirna P. Santiago Gómez	Introducción a la Ingeniería en Alimentos	106-A	UNIDAD: 2. Componentes de los alimentos. 3. Situación actual de la industria alimentaria en México. 4. Tendencias futuras en la tecnología de los alimentos.	13	30%	--	
		Sistemas de Gestión de la Calidad	706-A	UNIDAD: 2. Familias de Normas Nacionales e Internacionales de Gestión de la Calidad. 3. Herramientas para la mejora de la calidad.	14	15%	--	
2	Dra. Norma F. Santos Sánchez	Química General para Ingeniería	102-A	UNIDAD: 2. Átomos, moléculas e iones. 3. Teoría cuántica y la estructura electrónica de los átomos.	17	33%	--	
			102-B	UNIDAD: 2. Átomos, moléculas e iones. 3. Teoría cuántica y la estructura electrónica de los átomos.	16	23%	--	
3	Dr. Raúl Salas Coronado	Análisis Instrumental de Alimentos	506-A	UNIDAD: 2. Métodos espectroscópicos de análisis y componentes básicos de instrumentos. 3. Espectroscopia de absorción atómica, emisión atómica y de plasma acoplado inductivamente para el análisis de alimentos. 4. Espectroscopia de absorción y de fluorescencia molecular de UV/visible para el análisis de alimentos.	25	36%	--	
		Balance de Materia y Energía	306-A	UNIDAD: 1. Balance de la materia. 2. Sistemas unifásicos.	20	17.5%		



No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	UNIDAD Y TEMA	HORAS IMPARTIDAS	% AVANCE TEORICO	PRAC.	OBSERVACIONES
9	Q.F.B Juana Ramírez Andrade	Procesos Tecnológicos de Cereales	706-A	UNIDAD: 2. Manejo poscosecha. 3. Harina de trigo. 4. Tecnología de panificación y pastas.	37	15.7%	4	Fueron 16 h de teoría y 21 h de lab.
		Química General	131-C	UNIDAD: 2. Teoría cuántica y la estructura electrónica de los átomos. 3. Átomos, moléculas y iones. 4. Periodicidad, enlace químico y fuerzas intermoleculares.	25	25.6%	1	Fueron 19 h de teoría y 6 h de lab.
10	Dra. Paula Cecilia Guadarrama Mendoza	Química General	106-A	UNIDAD: 3. Enlace química (mitad) 4. Estequiometría y disoluciones	39	25%	3-5	Fueron 16 h de lab y 23 h de teoría
11	Dr. Fidencio Sustaita Rivera	Gestión Ambiental y Sustentabilidad	906-A	PENDIENTE				
12	M.C. Corina Cisneros Cisneros	Microbiología de Alimentos	306-A	UNIDAD: 2. Características de células procariontas. 3. Factores que influyen en el desarrollo microbiano. 4. Observación microscópica, cuantificación y detección de microorganismos. 5. Microorganismos asociados a la descomposición de los alimentos.	39	30%	2	
	Profesores totales: Hombres: 5 Mujeres: 7 Total: 12	Materias totales impartidas: Alimentos: 14 Otras: 4 Total: 18	Grupos atendidos: 21 Alimentos: 14 Otros: 7 Total: 21	horas totales de clase: 370 Alimentos: 253 Otros: 117				Alumnos atendidos para alimentos: Hombres: 13 Mujeres: 39 Total: 52



UNIVERSIDAD DE CUBA
INGENIERÍA EN ALIMENTOS

Nota: El 15 de noviembre no se laboró por ser día de asueto.



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 2022/A.

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

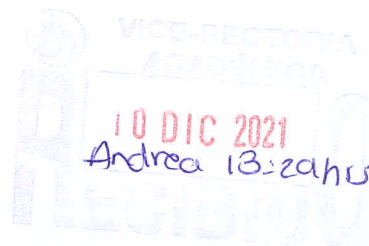
ATENTAMENTE
"Labor et Sapientia, Libertas"
Huajuapán de León, Oax.
10 de diciembre de 2021

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 2022-A

RESUMEN DEL: SEGUNDO AVANCE PROGRAMÁTICO

PERÍODO: Del 3 de noviembre al 3 de diciembre de 2021

Total de horas registradas: **1821**

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
01	Mtra. Cecilia Ibarra Cantú	Administración estratégica de ventas Administración estratégica de ventas	705-A 705-B	23 23	50% 50%
02	Lic. Iliana Herrera Arellano	Administración de Recursos Humanos II Administración de Recursos Humanos II Introducción a las Ciencias Administrativas Introducción a las Ciencias Administrativas	305-A 305-B 105-A 105-B	23 23 23 23	60% 60% 60% 60%
03	Mtra. Josefina Calvo Cortés	Sistema Financiero Sistema Financiero Administración de Recursos Humanos II Desarrollo Empresarial I	705-A 705-A 305-C 904-A	23 23 23 23	54% 54% 54% 54%
04	Lic. Francisca Adriana Sánchez Meza	Mercadotecnia en la Producción y Comercialización de Alimentos Economía del sector público mexicano Economía del sector público mexicano	906-A 705-A 705-B	23 23 23	60% 60% 60%
05	Mtra. Evelia Acevedo Villegas	Derecho mercantil Derecho mercantil Derecho mercantil	305-A 305-B 305-C	23 23 23	56.5% 56.5% 56.5%
06	Dra. Ivonne Maya Espinoza	Derecho Fiscal Derecho Fiscal Metodología de la investigación	505-A 505-B 905-A	21 21 21	60% 60% 65%
07	Lic. Pablo Tamariz Domínguez	Historia del pensamiento filosófico Historia del pensamiento filosófico Historia del pensamiento filosófico Historia del pensamiento filosófico	114-A 114-B 114-C 114-D	23 23 23 23	60% 60% 60% 60%

10 DIC 2021
Andrés

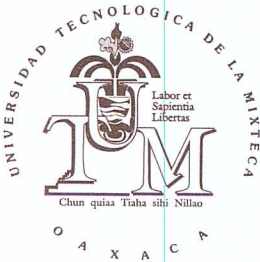
10:29 hr

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
08	Mtro. Martín Reyes García	Seminario de Simulación Empresarial I	905-A	23	50%
		Seminario de Simulación Empresarial I	905-B	23	50%
		Investigación de operaciones	705-A	23	50%
		Investigación de operaciones	705-B	23	50%
09	C.P. Ma. de Jesús Pérez A.	Desarrollo y evaluación de proyectos de inversión	905-A	23	60%
		Desarrollo y evaluación de proyectos de inversión	905-B	23	60%
10	Mtra. Laura Trujillo Soberanes	Contabilidad de costos	305-C	23	60%
		Introducción a la contabilidad	105-A	23	66%
		Introducción a la Contabilidad	105-C	23	66%
		Herramientas administrativas y financieras	706-A	21	60%
11	Mtro. Miguel A. Coronado Alcántara	Finanzas Empresariales I	505-A	23	60%
		Finanzas Empresariales I	505-B	23	60%
		Contabilidad de costos	305-A	23	60%
		Contabilidad de costos	305-B	23	60%
12	Mtra. Martha Angélica Ruíz González	Administración para Ingenieros	914-A	23	50%
		Administración financiera	905-A	23	50%
13	Dra. Lilia Alejandra Flores Castillo	Modelación matemática aplicada a M.F.	905-A	23	50%
		Modelación matemática aplicada a M.F.	905-B	23	50%
		Ing. Económica	711-A	23	60%
14	Dr. Ricardo García Jiménez	Historia del pensamiento filosófico	117-A	23	66%
		Historia del pensamiento filosófico	111-A	23	66%
		Historia del pensamiento filosófico	131-B	23	66%
15	Mtra. Yoshaira Soledad Alexandres Carrizosa	Expresión oral y escrita	114-A	15	45%
		Expresión oral y escrita	114-B	15	45%
		Expresión oral y escrita	114-C	15	45%
		Expresión oral y escrita	114-D	15	45%
16	Mtro. Ignacio Castellanos Balderas	Historia del pensamiento filosófico	105-A	23	60%
		Historia del pensamiento filosófico	105-B	23	60%
		Historia del pensamiento filosófico	105-C	23	60%
		Historia del pensamiento filosófico	105-D	23	60%

10 DIC 2024
 Andrea 13:29

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
17	Mtro. Juan Arturo Vargas Santiago	Introducción a la Contabilidad	105-B	21	60%
		Introducción a la Contabilidad	105-D	21	60%
		Formulación y evaluación de proyectos	911-A	23	55%
		Formulación y evaluación de proyectos	717 -A Y 917-A	21	55%
18	Dr. Conrado Aguilar Cruz	Planeación Organizacional	911-A	23	50%
		Planeación Estratégica	705-A	23	50%
		Planeación Estratégica	705-B	23	50%
19	Dra. Mónica T. Espinosa Espíndola	Introducción a las Ciencias Administrativas	105-D	23	65%
20	Dra. Yannet Paz Calderón	Macroeconomía	505-A	23	65%
		Macroeconomía	505-B	23	65%
21	Mtra. María Luisa Guerrero Ramírez	Administración de compras e inventarios	305-A	23	50%
		Administración de compras e inventarios	305-B	23	50%
		Administración de compras e inventarios	305-C	23	50%
		Introducción a las Ciencias Administrativas	105-C	23	50%
22	Mtra. María del Carmen Bartolo Moscosa	Administración de Sueldos y Salarios	505-A	21	40%
		Administración de Sueldos y Salarios	505-B	21	40%
		Administración financiera	905-B	21	51%
		Contabilidad y finanzas	903-A	21	43%
23	Dr. Víctor Rodolfo Escalante Jarero	Historia del pensamiento filosófico	104-A	23	53%
		Historia del pensamiento filosófico	106-A	23	53%
		Historia del pensamiento filosófico	131-C	23	53%
		Historia del pensamiento filosófico	107-A	23	53%
24	Mtra. Adriana Mejía Alcauter	Historia del pensamiento filosófico	102-A	23	53%
		Historia del pensamiento filosófico	102-B	23	53%
		Historia del pensamiento filosófico	102-C	23	53%
		Historia del pensamiento filosófico	131-A	23	53%
25	Jesús Godofredo López Luna	Taller de metodología de la investigación	505-A	19	50%
		Taller de metodología de la investigación	505-B	19	50%
		Historia del pensamiento filosófico	132-A	20	40%

10016 2021
 Andrea 13.20h 0



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 Primer Avance Programático de los profesores adscritos al Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, correspondiente al semestre 2022/A.

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

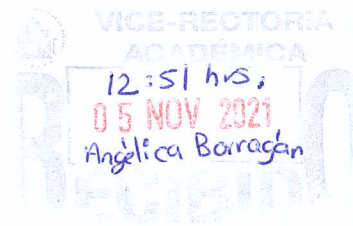
ATENTAMENTE
"Labor et Sapientia, Libertas"
Huajuapán de León, Oax.
5 de noviembre de 2021

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 2022-A

RESUMEN DEL: PRIMER AVANCE PROGRAMÁTICO

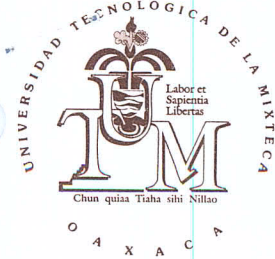
PERÍODO: Del 4 al 29 de octubre de 2021

Total de horas registradas: 1523

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
01	Mtra. Cecilia Ibarra Cantú	Administración estratégica de ventas	705-A	20	20%
		Administración estratégica de ventas	705-B	20	20%
02	Lic. Iliana Herrera Arellano	Administración de Recursos Humanos II	305-A	20	30%
		Administración de Recursos Humanos II	305-B	20	30%
		Introducción a las Ciencias Administrativas	105-A	20	30%
		Introducción a las Ciencias Administrativas	105-B	20	30%
03	Mtra. Josefina Calvo Cortés	Sistema Financiero	705-A	20	24%
		Sistema Financiero	705-A	20	24%
		Administración de Recursos Humanos II	305-C	20	24%
		Desarrollo Empresarial I	904-A	20	24%
04	Lic. Francisca Adriana Sánchez Meza	Mercadotecnia en la Producción y Comercialización de Alimentos	906-A	20	30%
		Economía del sector público mexicano	705-A	20	25%
		Economía del sector público mexicano	705-B	20	25%
05	Mtra. Evelia Acevedo Villegas	Derecho mercantil	305-A	20	26.3%
		Derecho mercantil	305-B	20	26.3%
		Derecho mercantil	305-C	20	26.3%
06	Dra. Ivonne Maya Espinoza	Derecho Fiscal	505-A	20	22.5%
		Derecho Fiscal	505-B	20	22.5%
		Metodología de la investigación	905-A	20	22.5%
07	Lic. Pablo Tamariz Domínguez	Historia del pensamiento filosófico	114-A	20	30%
		Historia del pensamiento filosófico	114-B	20	30%
		Historia del pensamiento filosófico	114-C	20	30%
		Historia del pensamiento filosófico	114-D	20	30%

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
08	Mtro. Martín Reyes García	Seminario de Simulación Empresarial I	905-A	20	25%
		Seminario de Simulación Empresarial I	905-B	20	25%
09	C.P. Ma. de Jesús Pérez A.	Investigación de operaciones	705-A	20	25%
		Investigación de operaciones	705-B	20	25%
		Desarrollo y evaluación de proyectos de inversión	905-A	20	30%
		Desarrollo y evaluación de proyectos de inversión	905-B	20	30%
10	Mtra. Laura Trujillo Soberanes	Contabilidad de costos	305-C	20	30%
		Introducción a la contabilidad	105-A	20	20%
		Introducción a la Contabilidad	105-C	20	20%
		Herramientas administrativas y financieras	706-A	20	30%
11	Mtro. Miguel A. Coronado Alcántara	Finanzas Empresariales I	505-A	20	30%
		Finanzas Empresariales I	505-B	20	30%
		Contabilidad de costos	305-A	20	30%
		Contabilidad de costos	305-B	20	30%
12	Mtra. Martha Angélica Ruíz González	Administración para Ingenieros	914-A	20	25%
		Administración financiera	905-A	20	25%
13	Dra. Lilia Alejandra Flores Castillo	Modelación matemática aplicada a M.F.	905-A	20	25%
		Modelación matemática aplicada a M.F.	905-B	20	25%
		Ing. Económica	711-A	20	35%
14	Dr. Ricardo García Jiménez	Historia del pensamiento filosófico	117-A	18	33%
		Historia del pensamiento filosófico	111-A	18	33%
		Historia del pensamiento filosófico	131-B	18	33%
15	Mtra. Yoshaira Soledad Alexandres Carrizosa	Expresión oral y escrita	114-A	12	20%
		Expresión oral y escrita	114-B	12	20%
		Expresión oral y escrita	114-C	12	20%
		Expresión oral y escrita	114-D	12	20%
16	Mtro. Ignacio Castellanos Balderas	Historia del pensamiento filosófico	105-A	20	30%
		Historia del pensamiento filosófico	105-B	20	30%
		Historia del pensamiento filosófico	105-C	20	30%
		Historia del pensamiento filosófico	105-D	20	30%

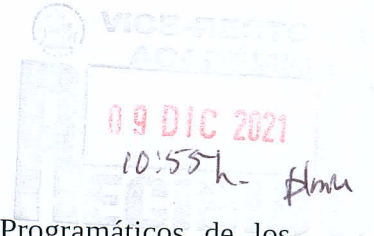
No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
17	Mtro. Juan Arturo Vargas Santiago	Introducción a la Contabilidad	105-B	15	25%
		Introducción a la Contabilidad	105-D	15	25%
		Formulación y evaluación de proyectos	911-A	20	25%
		Formulación y evaluación de proyectos	717 -A Y 917-A	17	25%
18	Dr. Conrado Aguilar Cruz	Administración de recursos materiales	711-A	20	25%
		Planeación Estratégica	705-A	19	25%
		Planeación Estratégica	705-B	19	25%
19	Dra. Mónica Teresa Espinosa Espíndola	Introducción a las Ciencias Administrativas	105-D	20	30%
20	Dra. Yannet Paz Calderón	Macroeconomía	505-A	20	25%
		Macroeconomía	505-B	20	25%
21	Mtra. María Luisa Guerrero Ramírez	Administración de compras e inventarios	305-A	20	25%
		Administración de compras e inventarios	305-B	20	25%
		Administración de compras e inventarios	305-C	20	25%
		Introducción a las Ciencias Administrativas	105-C	20	25%
22	Mtra. María del Carmen Bartolo Moscosa	Administración de Sueldos y Salarios	505-A	9	12%
		Administración de Sueldos y Salarios	505-B	9	12%
		Administración financiera	905-B	20	25%
		Contabilidad y finanzas	903-A	20	18%
23	Dr. Víctor Rodolfo Escalante Jarero	Historia del pensamiento filosófico	104-A	16	23%
		Historia del pensamiento filosófico	106-A	16	23%
		Historia del pensamiento filosófico	131-C	16	23%
		Historia del pensamiento filosófico	107-A	16	23%
24	Mtra. Adriana Mejía Alcauter	Historia del pensamiento filosófico	102-A	16	23%
		Historia del pensamiento filosófico	102-B	16	23%
		Historia del pensamiento filosófico	102-C	16	23%
		Historia del pensamiento filosófico	131-A	16	23%
25	Jesús Godofredo López Luna	Taller de metodología de la investigación	505-A	18	20%
		Taller de metodología de la investigación	505-B	18	20%
		Historia del pensamiento filosófico	132-A	14	20%



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

OFICIO No. 094/JCIE/UTM/2021

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 **semestre 2022-A**.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

Atentamente
“Labor et Sapientia, Libertas”
Huajuapán de León, Oaxaca.
09 de diciembre 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.

TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

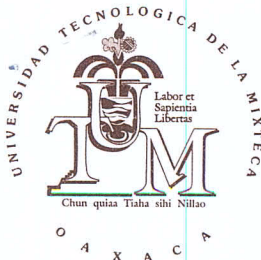
JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN DEL: Segundo reporte de avance programático del 04 de noviembre al 06 de diciembre de 2021

SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORAS	% DE AVANCE
1.	Mtro. José Antonio Juárez Abad	Electrónica de Potencia II Ingeniería de sistemas	904-A 704-A	32 32	60% 65%
2.	Dr. Marco Antonio Contreras Ordaz	Introducción a la ingeniería Electrónica Máquinas eléctricas	104-A 704-A	32 32	71.4% 56.3%
3.	Mtro. Heriberto I.Hernández Martínez	Fundamentos de Electrónica Fundamentos de Electrónica Proyecto Terminal	531-A 531-B 904-A	30 30 22	50% 50% 50%
4.	Mtro. José Antonio Moreno Espinosa	Redes de computadoras I Circuitos Electrónicos I Comunicaciones analógicas	904-A 504-A 704-A	35 35 35	27% 55% 80%
5.	Mtro. Alejandro E. Ramírez González	Microondas y satélites Fundamentos de electrónica Fibra Óptica	904-A 317-A 904-A	24 24 26	78% 72% 67%
6.	Mtro. Arturo Pablo Sandoval García	Sistemas digitales Diseño digital Diseño digital	504-A 302-A 302-B	30 30 30	60% 30% 65%
7.	Mtro. Felipe Santiago Espinosa	Microprocesadores Microcontroladores Microcontroladores	1er. Sem. MESIA 714-A 714-B	20 21 21	52% 60% 60%

8.	Dr. Enrique Guzmán Ramírez	Arquitectura de computadoras Lógica Reconfigurable	704-A 1er. Sem. MEOSIA	23 23	60% 60%
9.	Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva	Tópicos Selectos de Control Microcontroladores Seminario de Sensores y Adquisición de Datos	904-A 731-A 1er. Sem MR.	21 21 21	50% 55% 50%
10.	Dr. Edgardo Yescas Mendoza	Circuitos eléctricos y electrónicos Circuitos eléctricos y electrónicos Sistemas de Control Sensores y traductores	703-A 703-B 704-A 717-A	24 24 24 22	50% 50% 44% 50%
11.	Dr. Esteban O. Guerrero Ramírez	Máquinas Eléctricas Circuitos eléctricos I	531-B 304-A	30 28	60% 60%
12.	Ing. Hugo Suárez Onofre	Ingeniería Eléctrica Electrónica Analógica Electrónica Analógica Electrónica Analógica	311-A 514-A 514-B 514-C	28 34 34 34	50% 60% 60% 60%



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

OFICIO No.070/JCIE/UTM/2021

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 **semestre 2022-A**.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

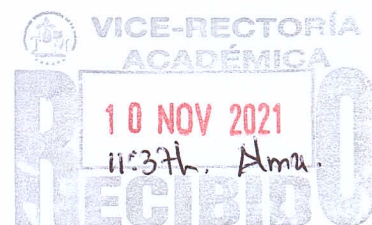
Atentamente
“Labor et Sapientia, Libertas”
Huajuapán de León, Oaxaca
10 de noviembre de 2021



JEFATURA DE CARRERA
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

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

C. c. p. Expediente.



TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

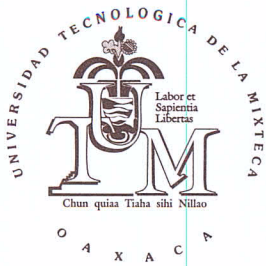
JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN DEL: Primer reporte de avance programático del 04 de octubre 03 de noviembre de 2021

SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORAS	% DE AVANCE
1.	Mtro. José Antonio Juárez Abad	Electrónica de Potencia II Ingeniería de sistemas	904-A 704-A	22 24	30% 30%
2.	Dr. Marco Antonio Contreras Ordaz	Introducción a la ingeniería Electrónica Máquinas eléctricas	104-A 704-A	22 27	34.5% 21.9%
3.	Mtro. Heriberto I.Hernández Martínez	Fundamentos de Electrónica Fundamentos de Electrónica Proyecto Terminal	531-A 531-B 904-A	30 30 22	25% 25% 50%
4.	Mtro. José Antonio Moreno Espinosa	Redes de computadoras I Circuitos Electrónicos I Comunicaciones analógicas	904-A 504-A 704-A	28 24 27	16% 24% 20%
5.	Mtro. Alejandro E. Ramírez González	Microondas y satélites Fundamentos de electrónica Fibra Óptica	904-A 317-A 904-A	27 24 27	40% 38% 37%
6.	Mtro. Arturo Pablo Sandoval García	Sistemas digitales Diseño digital Diseño digital	504-A 302-A 302-B	15 24 24	30% 30% 30%
7.	Mtro. Felipe Santiago Espinosa	Microprocesadores Microcontroladores Microcontroladores	1er. Sem. MESIA 714-A 714-B	20 22 22	27% 30% 30%

8.	Dr. Enrique Guzmán Ramírez	Arquitectura de computadoras Lógica Reconfigurable	704-A 1er. Sem. MEOSIA	20 20	30% 30%
9.	Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva	Tópicos Selectos de Control Microcontroladores	904-A 731-A	20 19	25% 20%
10.	Dr. Edgardo Yescas Mendoza	Seminario de Sensores y Adquisición de Datos Circuitos eléctricos y electrónicos Circuitos electrónicos y electrónicos Sistemas de Control Circuitos Eléctricos y Electrónicos	1er. Sem MR. 703-A 703-B 704-A 717-A	20 20 20 20	25% 25% 22% 25%
11.	Dr. Esteban O. Guerrero Ramírez	Máquinas Eléctricas Circuitos eléctricos I	531-B 304-A	26 24	30% 30%
12.	Ing. Hugo Suárez Onofre	Ingeniería Eléctrica Electrónica Analógica Electrónica Analógica Electrónica Analógica	JEFATURA DE CARRERA INGENIERIA EN ELECTRONICA 514-A 514-B 514-C	25 27 27 27	30% 30% 30% 30%



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 *segundo avance programático* de las materias asignadas a los profesores adscritos al Instituto de Física y Matemáticas durante el semestre 2022-A, con un total de horas de (1574).

Sin más por el momento, quedo de Usted.

Atentamente

"Labor et Sapientia, Libertas"

Huajuapán de León, Oaxaca

09 de diciembre de 2021

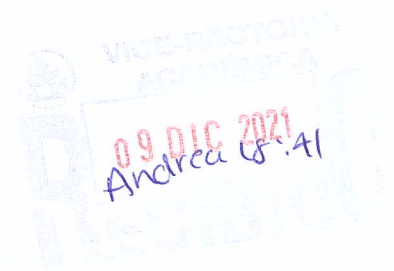


JEFATURA DE CARRERA
LICENCIATURA EN
MATEMÁTICAS APLICADAS

Dr. Franco Barragán Mendoza

Jefe de Carrera de la Lic. en Matemáticas Aplicadas

C.c.p. Expediente
FBM/rgf



COMPRENDE DEL 05 DE NOVIEMBRE AL 06 DE DICIEMBRE DE 2021

JEFATURA DE LA CARRERA DE LICENCIATURA DE MATEMÁTICAS APLICADAS

JC/F03

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN No.:

Avance Programático número 2

SEMESTRE:

2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORA	% DE AVANCE
1	Dra. Silvia Reyes Mora	Ecuaciones diferenciales parciales Ecuaciones diferenciales	507-A 304-A	19 20	55% 60%
2	Dr. José del Carmen Jiménez Hernández	Probabilidad Estadística inferencial	507-A 305-A	22 22	55% 55%
3	MMM. Armando Alcalá Vallejo	Ecuaciones diferenciales Ecuaciones diferenciales Cálculo diferencial	314-C 331-B 117-A	20 20 20	60% 60% 60%
4	Dra. Verónica Borja Macías	Herramientas computacionales para la matemática Cálculo integral para ingeniería	307-A 302-A	18 21	50% 55%
5	Dr. Octavio Alberto Agustín Aquino	Análisis de Fourier y Armónico Tópicos selectos de matemáticas	907-A 1er. Sem. MCM	21 22	83% 56%
6	M.C. Juan Luis Hernández López	Geometría euclideana Análisis numérico II Métodos numéricos	107-A 707-A 314-D	21 21 20	33% 44% 62%
7	Dr. Cuauhtémoc Héctor Castañeda Roldán	Teoría de optimización Investigación de operaciones	707-A 902-A	22 22	58% 58%
8	Dr. Guillermo Arturo Llancho Romero	Probabilidad y estadística Estadística Estadística inferencial	702-A 511-A 305-C	16 17 16	60% 60% 60%
9	Dr. Franco Barragán Mendoza	Matemáticas básicas Metodología de la investigación	107-A 907-A	20 20	60% 60%
10	Dr. Jesús Alejandro Hernández Tello	Lógica matemática Matemáticas discretas	907-A 302-B	17 21	50% 45%
11	Dra. Luz del Carmen Álvarez Marín	Álgebra moderna I Cálculo diferencia e integral Cálculo diferencial	507-A 114-D 131-A	17 19 19	44% 44% 54%
SUBTOTAL DE HORAS				513	JEFATURA DE CARRERA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

09 DIC 2021
Andrea Y. A.

RESUMEN No.: Avance Programático número 2
SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORA	% DE AVANCE
12	M.C. Alma Lidia Piceno Rivera	Tópicos de álgebra con geometría analítica Ecuaciones diferenciales	117-A 314-B	18 19	50% 50%
13	Dr. Salvador Sánchez Perales	Análisis funcional	907-A	23	53%
14	M.C. Juan Ramón Tijerina González	Análisis vectorial Análisis vectorial Cálculo integral para ingeniería	317-A 304-A 302-A	20 20 20	66% 66% 66%
15	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Álgebra lineal I Cálculo diferencial	307-A 111-A	22 22	60% 60%
16	Dr. Sergio Palafox Delgado	Análisis matemático II Problemas inversos	707-A 3er. Sem. DMM	17 17	60% 58%
17	Dr. Emmanuel Abdías Romano Castillo	Ecuaciones diferenciales Ecuaciones diferenciales Ecuaciones diferenciales	303-A 314-A 314-D	18 15 15	45% 46% 46%
18	Dr. José Margarito Hernández Morales	Procesos estocásticos Introducción a la teoría de aproximación	707-A 907-A	19 19	65% 65%
19	M.C. Tirso Miguel Ángel Ramírez Solano	Métodos numéricos Ecuaciones diferenciales para ingenieros Ecuaciones diferenciales	314-C 306-A 331-A	22 22 22	60% 60% 60%
20	Dr. Adolfo Maceda Méndez	Cálculo integral Cálculo integral en varias variables Cálculo vectorial	307-A 507-A 331-A	20 20 22	60% 60% 60%
21	Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado	Diseño y análisis de experimentos Estadística elemental Series de tiempo	506-A 1er. Sem. LEM 3er. Sem. DMM	20 12 19	60% 60% 60%
22	Dr. Virgilio Vázquez Hipólito	Métodos numéricos Técnicas de modelación matemática	502-A 1er. Sem. MMM	20 20	70% 80%
23	M.C. Graciela Castro González	Métodos numéricos Fundamentos de matemáticas para ingenieros Matemáticas para ciencias empresariales	314-B 106-A 105-A	21 23 20	60% 40% 65%
SUBTOTAL DE HORAS				567	

JEFATURA DE CARRERA

LICENCIATURA EN
MATEMÁTICAS APLICADAS

RESUMEN No.: Avance Programático número 2
SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORA	% DE AVANCE
24	Dr. Armando Romero Morales	Precálculo Cálculo diferencial e integral	102-C 103-B	20 20	60% 60%
25	Dr. Raúl Juárez Amaro	Precálculo Ecuaciones diferenciales ordinarias Mecánica	102-B 317-A 307-A	20 20 20	63% 73% 45%
26	MMM. José Luis Carrasco Pacheco	Cálculo diferencial e integral Cálculo diferencial e integral	114-A 114-B	22 22	62% 62%
27	M.C. Mario Lomelí Haro	Matemáticas discretas Matemáticas discretas Variable compleja	307-A 302-A 707-A	20 20 20	60% 40% 50%
28	Lic. Juan Carlos Mendoza Santos	Ecuaciones diferenciales Ecuaciones diferenciales Cálculo vectorial	311-A 303-B 331-B	18 18 18	60% 60% 60%
29	Dra. Marisol López Cerino	Probabilidad y estadística Estadística inferencial Precálculo	504-A 305-B 102-A	23 23 22	60% 60% 60%
30	M.C. Ana Delia Olvera Cervantes	Cálculo diferencial e integral	114-C	21	63%
31	M.C. Vulfrano Tochihuti Bueno	Cálculo diferencial Cálculo diferencial Cálculo diferencial	131-B 131-C 104-A	22 23 22	65% 65% 63%
32	Dr. Tomás Pérez Becerra	Introducción al cómputo científico Cómputo cuántico	1er. Sem. MMM 3er. Sem. DMM	22 20	80% 75%
33	Dr. Jorge Arellano Hernández	Cálculo diferencial e integral	103-A	16	60%
34	Dr. Cenobio Yescas Aparicio	Temas selectos de topología	907-A	22	60%
			SUBTOTAL DE HORAS	494	
			TOTAL DE HORAS	1,574	



Franco

Dr. Franco Barragán Mendoza
Jefe de Carrera de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas
09 de noviembre de 2021

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 2022-A, con un total de horas de (1455).

Sin más por el momento, quedo de Usted.

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



A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Franco M.', is written over a faint, circular stamp. The stamp contains the text 'INSTITUTO DE CARRERA' and 'LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS'.

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

C.c.p. Expediente
FBM/rgf



lfeop 1309h

COMPRENDE DEL 04 DE OCTUBRE AL 03 DE NOVIEMBRE DE 2022

JEFATURA DE LA CARRERA DE LICENCIATURA DE MATEMÁTICAS APLICADAS

JC/F03

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN No.: Avance Programático número 1
SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORA	% DE AVANCE
1	Dra. Silvia Reyes Mora	Ecuaciones diferenciales parciales Ecuaciones diferenciales	507-A 304-A	21 21	30% 30%
2	Dr. José del Carmen Jiménez Hernández	Probabilidad Estadística inferencial	507-A 305-A	19 18	25% 25%
3	MMM. Armando Alcalá Vallejo	Ecuaciones diferenciales Ecuaciones diferenciales Cálculo diferencial	314-C 331-B 117-A	20 20 20	30% 30% 30%
4	Dra. Verónica Borja Macías	Herramientas computacionales para la matemática Cálculo integral para ingeniería	307-A 302-A	18 18	25% 25%
5	Dr. Octavio Alberto Agustín Aquino	Análisis de Fourier y Armónico Tópicos selectos de matemáticas	907-A 1er. Sem. MCM	21 21	32% 17%
6	M.C. Juan Luis Hernández López	Geometría euclideana Análisis numérico II Métodos numéricos	107-A 707-A 314-D	17 21 18	10% 14% 28%
7	Dr. Cuauhtémoc Héctor Castañeda Roldán	Teoría de optimización Investigación de operaciones	707-A 902-A	20 20	30% 30%
8	Dr. Guillermo Arturo Lancho Romero	Probabilidad y estadística Estadística Estadística inferencial	702-A 511-A 305-C	16 16 16	30% 30% 30%
9	Dr. Franco Barragán Mendoza	Matemáticas básicas Metodología de la investigación	107-A 907-A	21 21	30% 30%
10	Dr. Jesús Alejandro Hernández Tello	Lógica matemática Matemáticas discretas	907-A 302-B	22 17	25% 20%
11	Dra. Luz del Carmen Álvarez Marín	Álgebra moderna I Cálculo diferencia e integral Cálculo diferencial	507-A 114-D 131-A	18 16 16	22% 22% 24%
SUBTOTAL DE HORAS				492	

RESUMEN No.: Avance Programático número 1
SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORA	% DE AVANCE
12	M.C. Alma Lidia Picens Rivera	Tópicos de álgebra con geometría analítica Ecuaciones diferenciales	117-A 314-B	17 18	20% 30%
13	Dr. Salvador Sánchez Perales	Análisis funcional	907-A	20	30%
14	M.C. Juan Ramón Tijerina González	Análisis vectorial Análisis vectorial	317-A 304-A	17 19	33% 33%
15	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Cálculo integral para ingeniería Álgebra lineal I Cálculo diferencial	302-A 307-A 111-A	19 18 17	33% 30% 30%
16	Dr. Sergio Palafox Delgado	Análisis matemático II Problemas inversos	707-A 3er. Sem. DMM	20 20	35% 30%
17	Dr. Emmanuel Abdías Romano Castillo	Ecuaciones diferenciales Ecuaciones diferenciales Ecuaciones diferenciales	303-A 314-A 314-D	18 18 18	20% 24% 24%
18	Dr. José Margarito Hernández Morales	Procesos estocásticos Introducción a la teoría de aproximación	707-A 907-A	19 19	33% 33%
19	M.C. Tirso Miguel Ángel Ramírez Solano	Métodos numéricos Ecuaciones diferenciales para ingenieros Ecuaciones diferenciales	314-C 306-A 331-A	18 17 18	30% 30% 30%
20	Dr. Adolfo Maceda Méndez	Cálculo integral Cálculo integral en varias variables Cálculo vectorial	307-A 507-A 331-A	20 20 20	30% 30% 25%
21	Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado	Diseño y análisis de experimentos Estadística elemental Series de tiempo	506-A 1er. Sem. LEM 3er. Sem. DMM	19 19 19	30% 30% 30%
22	Dr. Virgilio Vázquez Hipólito	Métodos numéricos Técnicas de modelación matemática	502-A 1er. Sem. MMM	20 20	30% 35%
23	M.C. Graciela Castro González	Métodos numéricos Fundamentos de matemáticas para ingenieros Matemáticas para ciencias empresariales	314-B 106-A 105-A	17 16 14	24% 25% 25%
SUBTOTAL DE HORAS				534	

RESUMEN No.: Avance Programático número 1
SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORA	% DE AVANCE
24	Dr. Armando Romero Morales	Precálculo Cálculo diferencial e integral	102-C 103-B	20 20	30% 30%
25	Dr. Raúl Juárez Amaro	Precálculo Ecuaciones diferenciales ordinarias	102-B 317-A	20 20	33% 33%
26		Mecánica	307-A	20	El profesor no reporta avance debido a que dio un repaso del curso propedéutico de física, ya que los alumnos no tomaron el curso por la pandemia.
27	MMM. José Luis Carrasco Pacheco	Cálculo diferencial e integral Cálculo diferencial e integral	114-A 114-B	17 17	31% 31%
28	M.C. Mario Lomelí Haro	Matemáticas discretas Matemáticas discretas Variable compleja	307-A 302-A 707-A	17 17 19	33% 20% 33%
29	Lic. Juan Carlos Mendoza Santos	Ecuaciones diferenciales Ecuaciones diferenciales Cálculo vectorial	311-A 303-B 331-B	17 17 17	30% 30% 30%
30	Dra. Marisol López Cerino	Probabilidad y estadística Estadística inferencial Precálculo	504-A 305-B 102-A	18 16 18	30% 30% 30%
31	M.C. Ana Delia Olvera Cervantes	Cálculo diferencial e integral	114-C	17	26%
32	M.C. Vulfrano Tochihuti Bueno	Cálculo diferencial Cálculo diferencial Cálculo diferencial	131-B 131-C 104-A	17 17 17	30% 30% 28%
33	Dr. Tomás Pérez Becerra	Introducción al cómputo científico Cómputo cuántico	1er. Sem. MMM 3er. Sem. DMM	12 20	25% 30%
34	Dr. Jorge Arellano Hernández	Cálculo diferencial e integral	103-A	18	30%
	Dr. Cenobio Yescas Aparicio	Temas selectos de topología	907-A	21	30%
			SUBTOTAL DE HORAS	429	
			TOTAL DE HORAS	1455	

Dr. Franco Barragán Méndez
Jefe de Carrera de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas
09 de noviembre de 2021

JEFATURA DE CARRERA
MATEMÁTICAS APLICADAS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS DE LA JEFATURA DE INGENIERÍA EN FÍSICA APLICADA

RESUMEN: Segundo reporte de avance programático del 04 de noviembre al 06 de diciembre de 2021.
SEMESTRE: 2022-A

No.	Nombre del Profesor	Materia	Grupos	Horas	% de avances	Alumnos atendidos en grupo		
						Hombres	Mujeres	
1	Dr. Angel Sinué Cruz Félix	Óptica Geométrica	917-A	42	63%	8	6	
2	Dr. Hugo David Sánchez Chávez	Óptica Moderna	717-A	42	60%	15	1	
		Termodinámica	517-A	35	50%	16	6	
		Termodinámica	503-A	35	55%	17	17	
		Termodinámica	503-B	35	55%	5	7	
3	Dr. Salomón González Martínez	Mecánica Clásica	117-A	37	30%	14	7	
		Electromagnetismo	331-B	38	50%	18	2	
		Mecánica Analítica	517-A	40	50%	19	5	
4	Dr. Jorge González García	Física para ingeniería (Plan 5)	102-A	38	70%	17	5	
		Electromagnetismo	317-A	41	40%	15	4	
5	Dr. Iván René Corrales Mendoza	Física Moderna	517-A	39	67%	20	5	
		Electromagnetismo	331-A	39	68%	20	3	
6	Dr. Rafael Martínez Martínez	Diseño y Análisis de Experimentos	117-A	37	80%	14	7	
		Seminario de Tesis I	917-A	41	75%	8	6	
7	Dr. Ricardo Rosas Rodríguez	Métodos Matemáticos de la Física II	517-A	41	50%	17	7	
		Electromagnetismo	314-A	41	50%	16	4	
		Electromagnetismo	314-B	41	50%	11	4	
8	Dr. Julián J. Carmona Rodríguez	Mecánica Clásica	111-A	41	53.2%	19	8	
		Ciencia de los Materiales	917-A	41	24.4%	8	6	
9	Dr. Maxwell Gustavo Jiménez Escamilla	Electromagnetismo	314-D	47	70%	18	3	
		Elemento Finito	717-A	45	66%	14	1	
		Electromagnetismo	314-C	47	70%	10	4	
		Teoría Electromagnética	504-A	41	51%	12	7	
10	Dr. Alexis Vázquez Villa	Mecánica Clásica	104-A	39	53%	13	1	
		Física para ingeniería (Plan 5)	102-B	39	85%	21	3	
TOTALES						1002	365	129

Atentamente
"Labor et Sapientia, Libertas"
 Huajuapán de León, Oax.
 07 de diciembre del 2021

[Firma]

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



07 DIC 2021

18:01 h. A

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS LA JEFATURA DE INGENIERÍA EN FÍSICA APLICADA

RESUMEN: Primer reporte de avance programático del 04 de octubre al 03 de noviembre de 2021.

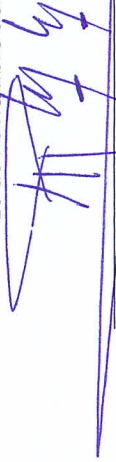
SEMESTRE: 2022-A

No.	Nombre del Profesor	Materia	Grupos	Horas	% de avances	Alumnos atendidos en grupo	
						Hombres	Mujeres
1	Dr. Angel Sinué Cruz Félix	Óptica Geométrica Óptica Moderna	917-A 717-A	21 21	30% 30%	8 15	6 1
2	Dr. Hugo David Sánchez Chávez	Termodinámica Termodinámica Termodinámica	517-A 503-A 503-B	13 13 13	25% 30% 30%	16 17 5	6 17 7
3	Dr. Salomón González Martínez	Mecánica Clásica Electromagnetismo Mecánica Analítica	117-A 331-B 517-A	17 18 20	30% 30% 30%	14 18 19	7 2 5
4	Dr. Jorge González García	Física para ingeniería (Plan 5) Electromagnetismo	102-A 317-A	17 18	30% 22%	17 15	5 4
5	Dr. Iván René Corrales Mendoza	Física Moderna Electromagnetismo	517-A 331-A	17 17	30% 32%	20 20	6 3
6	Dr. Rafael Martínez Martínez	Diseño y Análisis de Experimentos Seminario de Tesis I	117-A 917-A	16 20	30% 35%	14 8	7 6
7	Dr. Ricardo Rosas Rodríguez	Métodos Matemáticos de la Física II Electromagnetismo Electromagnetismo	517-A 314-A 314-B	19 19 19	25% 25% 25%	17 16 11	7 4 4
8	Dr. Julián J. Carmona Rodríguez	Mecánica Clásica Ciencia de los Materiales	111-A 917-A	20 20	17.7% 13.3%	19 8	8 6
9	Dr. Maxwell Gustavo Jiménez Escamilla	Electromagnetismo Elemento Finito Electromagnetismo	314-D 717-A 314-C	20 20 20	20% 33% 20%	18 14 10	3 1 4
10	Dr. Alexis Vázquez Villa	Teoría Electromagnética Mecánica Clásica Física para ingeniería (Plan 5)	504-A 104-A 102-B	18 16 16	30% 36% 45%	12 13 21	7 1 3
TOTALES						377	113

Atentamente

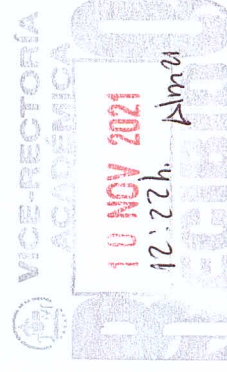
"Labor et Sapientia, Libertas"

Huaquapan de León, Oax.
10 de noviembre del 2021



Dr. Rafael Martínez Martínez

Jefe de Carrera de Ing. en Física Aplicada



CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 2do. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE DICIEMBRE DE 2021

SEMESTRE: 2022-A

10 DIC 2021

11:48h. Alina

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
6.	Dr. Tomas Pérez Becerra	Cómputo Cuántico	3er. Sem. DMM		
7.	Dr. Jesús Linares Flores	Espacios de Sobolev y Aplicaciones	3er. Sem. DMM		
8.	Dr. Sergio Palafox Delgado	Problemas Inversos	3er. Sem. DMM	17	28%
9.	Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado	Series de Tiempo	3er. Sem. DMM	19	30%
10.	Dr. Salvador Sánchez Perales	Seminario de Tesis e Investigación V	5o. Sem. DMM		




JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUIRRE

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 2do. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE DICIEMBRE DE 2021
SEMESTRE: 2022-A10 DIC 2021
11:49h Alma

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Cuauhtémoc Héctor Castañeda Roldán	Matemáticas	1er. Sem. MEOSIA		
2.	Dr. Enrique Guzmán Ramírez	Lógica Reconfigurable	1er. Sem. MEOSIA	23	30%
3.	M.C. Felipe Santiago Espinosa	Microprocesadores	1er. Sem. MEOSIA	20	25%
4.	Dr. Carlos García Rodríguez	Control Lineal	1er. Sem. MEOSIA		
5.	Dra. Patricia Magaly Gallegos Acevedo	Seminario de Investigación	1er. Sem. MEOSIA	20	30%
6.	Dr. Jesús Linares Flores	Control no lineal	3er. Sem. MEOSIA		
7.	Dra. Alejandra Velarde Galván	Seminario de Tesis I	3er. Sem. MEOSIA	24	30%



[Handwritten signature]

DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
 DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 2do. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE DICIEMBRE DE 2021
SEMESTRE: 2022-A10 DIC 2021
11:48 h. Alma

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.A. Cecilia Ibarra Cantú	Mercadotecnia Estratégica y Distribución	1er. Sem. MDMod		
2.	M.A.V. Jorge Vázquez Sánchez	Ilustración y Composición	1er. Sem. MDMod		
3.	Dr. Agustín Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis I	1er. Sem. MDMod		
4.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Proceso de Manufactura	3er. Sem. MDMod	26	35%
		Psicología de la Imagen y Estilismo	3er. Sem. MDMod	9	25%
		Antropometría y dibujo de la figura humana	1er. Sem. MDMod	29	25%
5.	M.A.N. Martha Angélica Ruiz González	Administración Estratégica	3er. Sem. MDMod		
6.	Dra. Alejandra Velarde Galván	Proyecto de Tesis III	3er. Sem. MDMod	24	30%

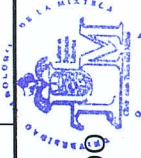



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

RESUMEN DEL: 2do. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE DICIEMBRE DE 2021
 SEMESTRE: 2022-A

10 DIC 2021
 11:47h
 Almer

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. José Anibal Arias Aguilar	Programación Concurrente y en Tiempo Real	1er. Sem. MRob.	21	30%
2.	Dr. Ignacio Arroyo Fernández	Fundamentos Matemáticos para Robótica I	1er. Sem. MRob.		
3.	Dr. Oscar David Ramírez Cárdenas	Robótica de Manipuladores	1er. Sem. MRob.	22	29%
		Visión por Computadora	3er. Sem. MRob.	22	29%
4.	Dr. Jorge Luis Barahona Avalos	Control de Robots	1er. Sem. MRob.		
5.	Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva	Seminario de Sensores y Adquisición de Datos	1er. Sem. MRob.		
6.	Dra. Patricia Magaly Gallegos Acevedo	Seminario de Tesis I: Protocolo	1er. Sem. MRob.	20	30%
7.	Dra. Alejandra Velarde Galván	Seminario de Tesis III: Implementación	3er. Sem. MRob.	24	30%
8.	Dra. Esther Lugo González	Fundamentos de Biomecánica	3er. Sem. MRob.	22	25%
9.	Dr. Ricardo Tapia Herrera	Modelado y Optimización de Sistemas Robóticos	3er. Sem. MRob.	24	30%



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
 DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

DIVISIÓN DE ESTUDIOS
 DE POSGRADO

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 2do. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE DICIEMBRE DE 2021
SEMESTRE: 2022-A

10 DIC 2021

11:48h Hirma

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Raúl Cruz Barbosa	Inteligencia Artificial	1er. Sem. MTCA		
		Reconocimiento de Patrones	3er. Sem. MTCA		
2.	Dr. Carlos Alberto Fernández y Fernández	Programación Orientada a Objetos	1er. Sem. MTCA	25	25%
3.	Dra. Carla Leninca Pacheco Agüero	Seminario de Tesis I	1er. Sem. MTCA	17	25%
4.	Dr. Iván Antonio García Pacheco	Ingeniería de Software	1er. Sem. MTCA	21	35%
5.	Dr. Manuel Hernández Gutiérrez	Programación Concurrente	3er. Sem. MTCA	22	30%
6.	MTCA. Moisés E. Ramírez Guzmán	Algoritmos Genéticos	3er. Sem. MTCA	22	65%
7.	Dr. José Juan Nicanor Méndez	Seminario de Tesis II	3er. Sem. MTCA	13	25%



[Handwritten signature]

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 2do. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE DICIEMBRE DE 2021
SEMESTRE: 2022-A10 DIC 2021
11:42h. Amm

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Antropometría y dibujo de la Figura Humana	1er. Sem. MDMod	29	25%
		Psicología de la Imagen y Estilismo	3er. Sem. MDMod.	9	25%
		Organización y Administración de Recursos Humanos	1er. Sem. MAN	9	25%
		Procesos de Manufactura	3er. Sem. MIDMod	26	35%
2.	Dr. Olexandr Bondarchuk	Métodos Numéricos	314-A	24	28%
		Física de semiconductores	504-A	24	28%
3.	Dr. Ignacio Arrollo Fernández	Introducción a la Tecnología de Audio y Video	1er. Sem. MMI		
		Fundamentos matemáticos para la Robótica I	1er. Sem. MRob.		
4.	Dra. Irma Salinas Pérez	Matemáticas para Ciencias Empresariales	105-C	24	25%
		Matemáticas para Ciencias Empresariales	105-D	24	25%
		Matemáticas para Ciencias Empresariales	105-B	24	25%

5.	Dr. Agustín Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis I	1er. Sem. MDMod	
		Introd. a la Metod. De la Invest.	1er. Sem. MMI	
6.	Dr. Anibal Arias Aguilar	Programación Concurrente y en Tiempo Real	1er. Sem. MRob.	21
		Desarrollo de videojuegos	902-A	21
7.	Dr. Ricardo Tapia Herrera	Modelado y Optimización de Sistemas Robóticos	3er. Sem. MRob.	24
		Estática	3er. Sem. Mecatrónica	15
8.	Dr. Oscar David Ramírez Cárdenas	Robótica de Manipuladores	1er. Sem. MRob	22
		Visión por Computadora	3er. Sem. MRob.	22
9.	Dra. Carla Leninca Pacheco Agüero	Ingeniería de Requerimientos	902-A	17
		Seminario de Tesis II	3er. Sem. MTCA	17
10.	Dr. Iván Antonio García Pacheco	Ingeniería de Software	1er. Sem. MTCA	21
		Pruebas de Software	902-A	21
11.	Dra. Thalia Isolda Ramírez Reyes	Análisis Químico Cuantitativo	1er. Sem. MCPNyAI	21
12.	Dr. José Juan Nicanor Méndez	Seminario de Tesis I	1er. Sem. MTCA	13
				30%
				30%
				30%
				20%
				29%
				29%
				30%
				25%
				35%
				35%
				39%
				25%

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

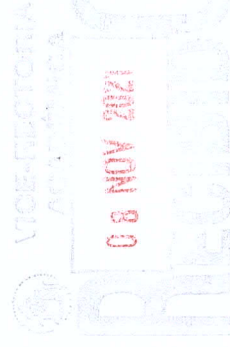
RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 03 DE NOVIEMBRE DE 2021
SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Raúl Cruz Barbosa	Inteligencia Artificial	1er. Sem. MTCA		
		Reconocimiento de Patrones	3er. Sem. MTCA		
2.	Dr. Carlos Alberto Fernández y Fernández	Programación Orientada a Objetos	1er. Sem. MTCA		
3.	Dra. Carla Leninca Pacheco Agüero	Seminario de Tesis I	1er. Sem. MTCA	21	25%
		Seminario de Tesis II	3er. Sem. MTCA	21	25%
4.	Dr. Iván Antonio García Pacheco	Ingeniería de Software	1er. Sem. MTCA	21	35%
5.	Dr. Manuel Hernández Gutiérrez	Programación Concurrente	3er. Sem. MTCA	19	30%
6.	MTCA. Moisés E. Ramírez Guzmán	Algoritmos Genéticos	3er. Sem. MTCA	23	35%



[Handwritten Signature]

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



MEP 17:55 h.

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 03 DE NOVIEMBRE DE 2021
SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Tomas Pérez Becerra	Cómputo Cuántico	3er. Sem. DMM	20	30%
2.	Dr. Jesús Linares Flores	Espacios de Sobolev y Aplicaciones	3er. Sem. DMM		
3.	Dr. Sergio Palafox Delgado	Problemas Inversos	3er. Sem. DMM	20	30%
4.	Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado	Series de Tiempo	3er. Sem. DMM	19	30%
5.	Dr. Salvador Sánchez Perales	Seminario de Tesis e Investigación V	5o. Sem. DMM		



[Handwritten signature]

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

VICERECTORÍA
ACADÉMICA

08 NOV 2022

Cyber 17:55hr

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 03 DE NOVIEMBRE DE 2021
SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Antropometría y dibujo de la Figura Humana	1er. Sem. MDMod	24	25%
		Psicología de la Imagen y Estilismo	3er. Sem. MDMod.	24	25%
		Organización y Administración de Recursos Humanos	1er. Sem. MAN	30	25%
		Procesos de Manufactura	3er. Sem. MDMod	24	25%
2.	Dr. Olexandr Bondarchuk	Métodos Numéricos	314-A	20	23.5
		Física de semiconductores	504-A	20	23.5
3.	Dr. Ignacio Arrollo Fernández	Introducción a la Tecnología de Audio y Video	1er. Sem. MMI	20	25%
		Fundamentos matemáticos para la Robótica I	1er. Sem. MRob.	15	30%
4.	Dra. Irma Salinas Pérez	Matemáticas para Ciencias Empresariales	105-C	15	15%
		Matemáticas para Ciencias Empresariales	105-D	15	15%
		Matemáticas para Ciencias Empresariales	105-B	15	15%

RECIBIDO
03 NOV 2021
VICE-RECTOR A
ACADÉMICA

Heur 17:53h

5.	Dr. Agustín Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis I	1er. Sem. MDMod	
		Introd. a la Metod. De la Invest.	1er. Sem. MMI	
6.	Dr. Anibal Arias Aguilar	Programación Concurrente y en Tiempo Real	1er. Sem. MRob.	21
		Desarrollo de videojuegos	902-A	21
7.	Dr. Ricardo Tapia Herrera	Modelado y Optimización de Sistemas Robóticos	3er. Sem. MRob.	20
		Estática	3er. Sem. Mecatrónica	20
8.	Dr. Oscar David Ramírez Cárdenas	Robótica de Manipuladores	1er. Sem. MRob	21
		Visión por Computadora	3er. Sem. MRob.	21
9.	Dra. Carla Lenín Pacheco Agüero	Ingeniería de Requerimientos	902-A	21
		Seminario de Tesis II	3er. Sem. MTCA	21
		Seminario de Tesis I	1er. Sem. MTCA	21
10.	Dr. Iván Antonio García Pacheco	Ingeniería de Software	1er. Sem. MTCA	21
		Pruebas de Software	902-A	21
11.	Dra. Thalia Isolda Ramírez Reyes	Análisis Químico Cuantitativo	1er. Sem. MCPNyAI	

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 03 DE NOVIEMBRE DE 2021
SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. José Anibal Arias Aguilar	Programación Concurrente y en Tiempo Real	1er. Sem. MRob.	21	30%
2.	Dr. Ignacio Arroyo Fernández	Fundamentos Matemáticos para Robótica I	1er. Sem. MRob.	15	30%
3.	Dr. Oscar David Ramírez Cárdenas	Robótica de Manipuladores	1er. Sem. MRob.	21	27%
		Visión por Computadora	3er. Sem. MRob.	21	27%
4.	Dr. Jorge Luis Barahona Avalos	Control de Robots	1er. Sem. MRob.		
5.	Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva	Seminario de Sensores y Adquisición de Datos	1er. Sem. MRob.		
6.	Dra. Patricia Magaly Gallegos Acevedo	Seminario de Tesis I: Protocolo	1er. Sem. MRob.		
7.	Dra. Alejandra Velarde Galván	Seminario de Tesis III: Implementación	3er. Sem. MRob.	21	28%
8.	Dra. Esther Lugo González	Fundamentos de Biomecánica	3er. Sem. MRob.		
9.	Dr. Ricardo Tapia Herrera	Modelado y Optimización de Sistemas Robóticos	3er. Sem. MRob.	20	30%



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

08 NOV 2021

WECIP 17:54h

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

3er. Avance Programático del 07 de diciembre de 2021 al 21 de enero de 2022.

RESUMEN DEL:
SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORAS	% DE AVANCE
1	Fernández y Fernández Carlos A.	Programación Orientada a Objetos Programación Orientada a Objetos	302-A 1er. Sem. MTCA	20 11	95% 95%
2	Torres Araujo Laura Catalina	Herramientas de Computación Informática Empresarial	106-A 105-D	18 18	81.7% 81.8%
3	Juárez Fuentes Juan	Programación Estructurada Programación Estructurada Fundamentos de Inteligencia Artificial	132-A 132-B 914-A	23 23 23	100% 100% 100%
4	Ramos Pérez Erik Germán	Programación Web I Procesamiento Digital de Imágenes	502-A 902-A	20 14	80% 80%
5	Millán Hernández Christian Eduardo	Teoría de la Computación Teoría de la Computación Computación Flexible	302-A 302-B 902-A	25 25 25	95% 95% 90%
6	Hernández Perales Jorge Arturo	Programación Estructurada Programación Estructurada	114-A 114-B	9 9	85% 85%
7	Ramírez Guzmán Moisés Emanuel	Arquitectura y Organización de Computadoras Algoritmos Genéticos	502-A 3er. Sem. MTCA	20 20	85% 95%
8	Cruz González Gerardo	Programación Estructurada Interacción Humano-Computadora Introducción a la Interacción Humano-Computadora	104-A 702-A 1er. Sem. MMI	20 20 20	89% 89% 89%
9	García Martínez Wendy Yaneth	Programación Estructurada Programación Estructurada Programación Estructurada	131-A 131-B 131-C	17 17 17	70% 70% 70%

VICE-RECTORÍA
ACADEMICA



27 ENE 2022
Andrés Boscán

JEFATURA DE CARRERA
INGENIERIA EN COMPUTACION

10	Gerónimo Castillo Gabriel	Programación Estructurada Programación Estructurada	102-A 102-B 102-C	22 22 22	95% 95% 95%
11	Reyes Espinoza Celia Bertha	Programación Programación	103-A 103-B	20 20	90.66% 90.66%
12	García García Mónica Edith	Programación de Aplicaciones en Redes Programación Estructurada	1er. Sem. MSD 114-D	21 21	75% 75%
13	Zarza López Luis Anselmo	Sistemas de Cómputo Paralelo y Distribuidos Administración de Redes	1er. Sem. MSD 902-A	20 22	90% 100%
14	Pérez Cordoba Sánchez Ma. Esperanza	Informática Empresarial Informática Empresarial Informática Empresarial	105-A 105-B 105-C	16 16 16	75% 75% 75%
15	Sánchez Soto Eduardo	Fundamentos de Algoritmos Distribuidos Redes de Computadoras II	1er. Sem. MSD 702-A	23 21	85% 93%
16	Ruiz Rodríguez Ricardo	Programación Estructurada Programación Visual	107-A 304-A	22 22	85% 85%
17	Martínez Torres David	Compiladores Programación Estructurada	502-A 114-C	21 21	90% 90%
18	López López Enrique Alejandro	Programación Orientada a Objetos	302-B	17	95%
19	Moreno Rocha Mario Alberto	Ingeniería de Software Administración y Dirección Empresarial	502-A 702-A	24 24	90% 90%
20	Herrández Gutiérrez Manuel	Modelación de Sistemas Concurrentes Programación Funcional Programación Concurrente	1er. Sem. MSD 702-A 3er. Sem. MTCA	21 21 21	90% 90% 90%
21	Cruz Barbosa Raúl	Inteligencia Artificial Reconocimiento de Patrones	1er. Sem. MTCA 3er. Sem. MTCA	22 22	96% 96%

EL JEFE DE CARRERA

Mtro. Enrique Alejandro López López



27 ENE 2022
Andrea I. Os