

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 26 DE MARZO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Raúl Cruz Barbosa	Inteligencia Artificial	2º. Sem. MTCA	19	33%
2.	Dr. Arturo Téllez Velázquez	Lógica Difusa	2º. Sem. MTCA	20	33%
3.	Dr. Ignacio Arroyo Fernández	Redes Neuronales	2º. Sem. MTCA	8	16%
4.	Dra. Carla Leninca Pacheco Agüero	Seminario de Tesis I Ingeniería de Requisitos como factor de Calidad	2º. Sem. MTCA	20 20	25% 20%
5.	Dr. Iván Antonio García Pacheco	Diseño y Gestión de Sistemas de Cómputo	2º. Sem. MTCA	20	30%
6.	Dra. Alejandra Velarde Gaiván	Seminario de Tesis III	4º. Sem. MTCA	19	25%
7.	Dr. Carlos Alberto Fernández y Fernández	Especificación Formal	2º. Sem. MTCA		




DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

12 MAY 2021
Alma
11:50 h.

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 26 DE MARZO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. José Alfredo Carazo Luna	Tecnología de la Información en la Manufactura	2º. Sem. MTAM		
2.	Dr. Alvaro Jesús Mendoza Jasso	Diseño y Desarrollo de Productos	2º. Sem. MTAM	19	24%
3.	Dr. Ignacio Hernández Castillo	Procesos Avanzados de Manufactura I	2º. Sem. MTAM	19	25%
4.	Dra. Orquidea Sánchez López	Sistemas Integrados de Manufactura	2º. Sem. MTAM	19	25%
5.	Dr. Agustín Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis I	2º. Sem. MTAM	19	24%




DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

12 MAY 2021

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 26 DE MARZO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.C. Mario Lomelí Haro	Fundamentos matemáticos para la Robótica II	2º. Sem. MRob.	20	25%
2.	Dr. Oscar David Ramírez Cárdenas	Robótica Móvil	2º. Sem. MRob.	19	25%
3.	Dr. José Anibal Arias Aguilar	Procesamiento Digital de Imágenes	2º. Sem. MRob.	19	30%
4.	Dra. Ma. De la Luz Palacios Villavicencio	Seminario de Tesis: Antecedentes y Marco Teórico	2º. Sem. MRob.	20	25%
5.	Dr. Ricardo Tapia Herrera	Análisis y Sistemas de Mecanismos planos y reconfigurables	2º. Sem. MRob.		
6.	Dr. Jesús Linares Flores	Tópicos selectos de control	2º. Sem. MRob.		
7.	Dra. Alejandra Velarde Galván	Seminario de Tesis IV: Redacción de artículo y presentación de tesis	4º. Sem. MRob.	19	25%




DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

12 MAY 2021

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 26 DE MARZO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. José del Carmen Jiménez Hernández	Teoría de la medida	4º. Sem. MMM	19	30%
2.	Dr. José Margarito Hernández Morales	Teoría de Aproximación	4º. Sem. MMM	19	33%
3.	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Seminario de Tesis II	4º. Sem. MMM	12	30%



DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

12 MAY 2021

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 26 DE MARZO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Seminario de Tesis II	4º Sem. MMI	24	25%



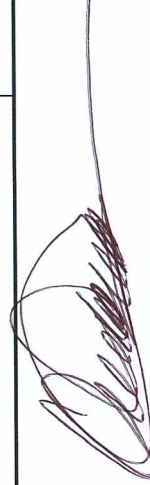
JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO **DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

12 MAY 2021

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 26 DE MARZO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Enrique Guzmán Ramírez	Arquitectura de Computadoras	2º. Sem. MEOSIA	19	30%
2.	MEOSIA. José Antonio Juárez Abad	Metodología de Diseño	2º. Sem. MEOSIA	19	30%
3.	Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva	Programación de Interfaces	2º. Sem. MEOSIA		
4.	Dr. Marco Antonio Contreras Ordaz	Electrónica de Potencia	2º. Sem. MEOSIA	19	33.3%
5.	Dr. Jesús Linares Flores	Introducción al Control no lineal	2º. Sem. MEOSIA		
6.	Dra. María de la Luz Palacios Villavicencio	Seminario de Investigación II	2º. Sem. MEOSIA	20	25%
7.	Dra. Alejandra Velarde Galván	Seminario de Tesis II	4º. Sem. MEOSIA	19	25%



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

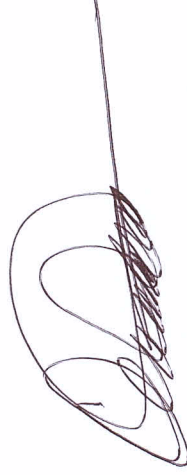


DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

12 MAY 2021

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 26 DE MARZO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Patronaje	2º. Sem. MDMod.	24	25%
2.	M.C. Alfonso Acosta Romero	Figurín	2º. Sem. MDMod.	40	25%
3.	M.M. Perseo Rosales Reyes	Merchandising y comunicaciones integrales de mercadotecnia	2º. Sem. MDMod.	19	20%
4.	Dr. Agustín Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis II	2º. Sem. MDMod.	19	24%



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

12 MAY 2021

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 26 DE MARZO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dra. Paula Cecilia Guadarrama Mendoza	Bioprocesos y Tecnología Enzimática	2º. Sem. MCPNyAI	20	20%
2.	Dra. Norma Francenia Santos Sánchez	Métodos Instrumentales Modernos	2º. Sem. MCPNyAI	19	25%
3.	Dr. Raúl Salas Coronado	Quimiometría	2º. Sem. MCPNyAI	19	20%
4.	Dra. Beatriz Hernández Carlos	Elucidación Estructural	2º. Sem. MCPNyAI	23	25%
5.	Dr. Raúl Salas Coronado	Laboratorio de Investigación II	2º. Sem. MCPNyAI	22	25%
6.	Dr. Raúl Salas Coronado	Seminario de Proyecto de Tesis I	2º. Sem. MCPNyAI	19	28%
7.		Laboratorio de Investigación IV	4º. Sem. MCPNyAI		
8.		Trabajo de Tesis	4º. Sem. MCPNyAI		




12 MAY 2021

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 26 DE MARZO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Seminario de Tesis II Patronaje	4º. Sem. MMI 1er. Sem. MDMod	24 24	25% 25%
2.	Dra. Virginia Berrón Lara	Cálculo Integral Cálculo Integral	231-B 211-B	14 14	30% 30%
3.	Dr. Olexandr Bondarchuk	Métodos Numéricos	411-A 411-B	20 20	23.5% 23.5%
4.	Dr. Ignacio Arrollo Fernández	Ciencias de Datos Redes Neuronales	2º. Sem. DMM 2º. Sem. MTCA 1002-B	8 8 8	16% 16% 16%
5.	Dra. Irma Salinas Pérez	Cálculo Diferencial para Ingeniería Seminario de Tesis I Seminario de Tesis III Matemáticas Propedéutico Largo	202-B 2º. Sem. MSD 4º. Sem. MSD Todas las carreras	19 15 15 19	20% 10% 10% 10%
6.	Dr. Tomás Pérez Becerra	Ecuaciones Diferenciales Cálculo Integral	402-A 217-B	19 19	25% 25%
7.	Dr. Agustín Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis II	2º. Sem. MDMod 2º. Sem. MTAM 1002-B	19 19	24% 24%
8.	Dr. Anibal Arias Aguilar	Procesamiento Digital de Imágenes Seminario de tesis VI	2º. Sem. MRob DRob.	19 19	30% 30%
9.	Dr. Ricardo Tapia Herrera	Diseño de Elementos de Máquinas Análisis y Síntesis de Mecanismos planos y Reconfigurales	614-A 2º. Sem. MRob		
10.	Dr. Oscar David Ramírez Cárdenas	Robótica Móvil	2º. Sem. MRob. 1014-A 1014-B	19 19 19	25% 25% 25%

12 MAY 2021

11.	Dra. Carla Leninca Pacheco Agüero	Seminario de Tesis I Ingeniería de Requisitos como factor de calidad	2º Sem. MTCA 2º Sem. MTCA	20 20	25% 20%
12.	Dr. Iván Antonio García Pacheco	Diseño y gestión de sistemas de cómputo Metodologías de la investigación	2º Sem. MTCA 1002-A	20	30%
13.	Dra. Thalia Isolda Ramírez Reyes	Bioquímica Aseguramiento de la Calidad e Inocuidad Alimentaria	406-A 806-A	20	35%



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ AMBAL ARIAS AGUILAR

**DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD DE LA MIXTECA
OAXACA

12 MAY 2021

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 26 DE MARZO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dra. María del Rosario Barradas Martínez	Administración Financiera de la Empresa	2º. Sem. MAN		
2.	Dra. Mónica Teresa Espinosa Espíndola	Ética para los negocios y Responsabilidad Social	2º. Sem. MAN		
3.	Dra. Lilia Alejandra Flores Castillo	Entorno Económico de la Empresa	2º. Sem. MAN	19	25%
4.	Dra. Olivia Allende Hernández	Seminario de Investigación en Ciencias Económico-Administrativa II	2º. Sem. MAN	19	30%
5.	M.A. María Juana Gpe. Noriega Gómez	Dirección Estratégica y Competitividad	4º. Sem. MAN		
6.	Dra. Olivia Allende Hernández	Seminario de Investigación en Ciencias Económico-Administrativa IV	4º. Sem. MAN	0	0%



DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

12 MAY 2021

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 26 DE MARZO DE 2021
 SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado	Análisis Multivariado	2º. Sem, DMM		
2.	Dr. Sergio Palafox Delgado	Análisis Funcional	2º. Sem, DMM	19	28%
3.	Dra. Silvia Reyes Mora	Ecuaciones Diferenciales Parciales	2º. Sem, DMM		
4.	Dr. Ignacio Arrollo Fernández	Ciencia de Datos	2º. Sem, DMM	8	16%
5.	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Seminario de Tesis e Investigación IV	4º. Sem, DMM	8	30%

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

12 MAY 2021

RESUMEN DEL: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 26 DE MARZO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Seminario de Tesis IV	4º. Sem. DRob.	8	30%
2.	Dr. José Anibal Arias Aguilar	Seminario de Tesis VI	6º. Sem. DRob.	19	30%



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

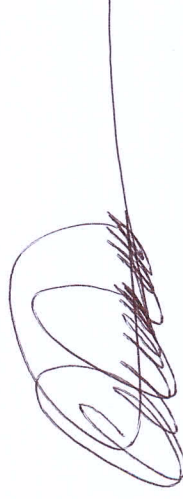
DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

12 MAY 2021

RESUMEN DEL: 2º. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE MAYO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado	Análisis Multivariado	2º. Sem, DMM	19	60%
2.	Dr. Sergio Palafox Delgado	Análisis Funcional	2º. Sem, DMM	22	30%
3.	Dra. Silvia Reyes Mora	Ecuaciones Diferenciales Parciales	2º. Sem, DMM		
4.	Dr. Ignacio Arrollo Fernández	Ciencia de Datos	2º. Sem, DMM	16	16%
5.	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Seminario de Tesis e Investigación IV	4º. Sem, DMM	6	30%



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



12 MAY 2021

DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 2º. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE MAYO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Seminario de Tesis IV	4º. Sem. DRob.	6	30%
2.	Dr. José Anibal Arias Aguilar	Seminario de Tesis VI	6º. Sem. DRob.	24	30%



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

12 MAY 2021

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 2º. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE MAYO DE 2021
 SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Seminario de Tesis II Patronaje	4º. Sem. MMI 1er. Sem. MDMod	29 29	25% 25%
2.	Dra. Virginia Berrón Lara	Cálculo Integral Cálculo Integral	231-B 211-B		
3.	Dr. Olexandr Bondarchuk	Métodos Numéricos	411-A 411-B	24 24	24% 24%
4.	Dr. Ignacio Arrollo Fernández	Ciencias de Datos Redes Neuronales	2º. Sem. DMM 2º. Sem. MTCA 1002-B	16 17 17	16% 16% 16%
5.	Dra. Irma Salinas Pérez	Cálculo Diferencial para Ingeniería Seminario de Tesis I Seminario de Tesis III Matemáticas Propedéutico Largo	202-B 2º. Sem. MSD 4º. Sem. MSD Todas las carreras	24 18 24	20% 20% 10%
6.	Dr. Tomás Pérez Becerra	Ecuaciones Diferenciales Cálculo Integral	402-A 217-B		
7.	Dr. Agustín Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis II	2º. Sem. MDMod 2º. Sem. MTAM 1002-B	19 19	30% 30%
8.	Dr. Anibal Arias Aguilar	Procesamiento Digital de Imágenes Seminario de tesis VI	2º. Sem. MRob DRob.	24 24	30% 30%
9.	Dr. Ricardo Tapia Herrera	Diseño de Elementos de Máquinas Análisis y Síntesis de Mecanismos planos y Reconfigurales	614-A 2º. Sem. MRob		
10.	Dr. Oscar David Ramírez Cárdenas	Robótica Móvil	2º. Sem. MRob. 1014-A	24 24	33% 33%

12 MAY 2021

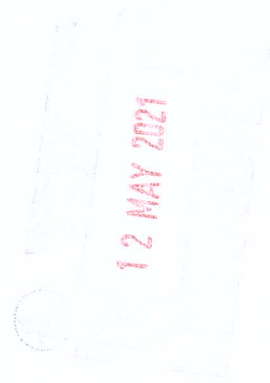
				1014-B	24	33%
11.	Dra. Carla Leninca Pacheco Agüero	Seminario de Tesis I Ingeniería de Requisitos como factor de calidad		2º. Sem. MTCA 2º. Sem. MTCA	22	30%
12.	Dr. Iván Antonio García Pacheco	Diseño y gestión de sistemas de cómputo Metodologías de la investigación		2º. Sem. MTCA 1002-A	22	35%
13.	Dra. Thalia Isolda Ramírez Reyes	Bioquímica Aseguramiento de la Calidad e Inocuidad Alimentaria		406-A 806-A		

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



**DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO**



CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 2º. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE MAYO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dra. María del Rosario Barradas Martínez	Administración Financiera de la Empresa	2º. Sem. MAN		
2.	Dra. Mónica Teresa Espinosa Espíndola	Ética para los negocios y Responsabilidad Social	2º. Sem. MAN		
3.	Dra. Lilia Alejandra Flores Castillo	Entorno Económico de la Empresa	2º. Sem. MAN	24	25%
4.	Dra. Olivia Hernández	Seminario de Investigación en Ciencias Económico-Administrativa II	2º. Sem. MAN	24	35%
5.	M.A. María Juana Gpe. Noriega Gómez	Dirección Estratégica y Competitividad	4º. Sem. MAN		
6.	Dra. Olivia Hernández	Seminario de Investigación en Ciencias Económico-Administrativa IV	4º. Sem. MAN	24	30%



**DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO**

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

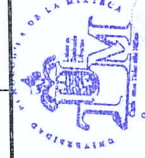
DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

12 MAY 2021

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN DEL: 2º AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE MAYO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dra. Paula Cecilia Guadarrama Mendoza	Bioprocesos y Tecnología Enzimática	2º Sem. MCPNyAI		
2.	Dra. Norma Francenia Santos Sánchez	Métodos Instrumentales Modernos	2º Sem. MCPNyAI	23	46%
3.	Dr. Raúl Salas Coronado	Quimiometría	2º Sem. MCPNyAI	21	20%
4.	Dra. Beatriz Hernández Carlos	Elucidación Estructural	2º Sem. MCPNyAI	23	70%
5.	Dr. Raúl Salas Coronado	Laboratorio de Investigación II	2º Sem. MCPNyAI	23	25%
6.	Dr. Raúl Salas Coronado	Seminario de Proyecto de Tesis I	2º Sem. MCPNyAI	24	25%
7.	Dr. Raúl Salas Coronado	Laboratorio de Investigación IV	4º Sem. MCPNyAI	22	40%
8.		Trabajo de Tesis	4º Sem. MCPNyAI		



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

12 MAY 2021

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 2º AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE MAYO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Patronaje	2º. Sem. MDMod.	29	25%
2.	M.C. Alfonso Acosta Romero	Figurín	2º. Sem. MDMod.	24	25%
3.	M.M. Perseo Rosales Reyes	Merchandising y comunicaciones integrales de mercadotecnia	2º. Sem. MDMod.	24	35%
4.	Dr. Agustin Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis II	2º. Sem. MDMod.	19	30%

DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

12 MAY 2021

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 2º. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE MAYO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Enrique Guzmán Ramírez	Arquitectura de Computadoras	2º. Sem. MEOSIA	24	30%
2.	MEOSIA. José Antonio Juárez Abad	Metodología de Diseño	2º. Sem. MEOSIA	25	30%
3.	Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva	Programación de Interfaces	2º. Sem. MEOSIA		
4.	Dr. Marco Antonio Contreras Ordaz	Electrónica de Potencia	2º. Sem. MEOSIA		
5.	Dr. Jesús Linares Flores	Introducción al Control no lineal	2º. Sem. MEOSIA		
6.	Dra. María de la Luz Palacios Villavicencio	Seminario de Investigación II	2º. Sem. MEOSIA	25	36%
7.	Dra. Alejandra Velarde Galván	Seminario de Tesis II	4º. Sem. MEOSIA	24	32%



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

12 MAY 2021

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 2º. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE MAYO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

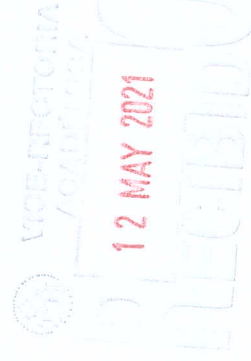
No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Seminario de Tesis II	4º. Sem. MMI	29	25%



DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



RESUMEN DEL: 2º AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE MAYO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

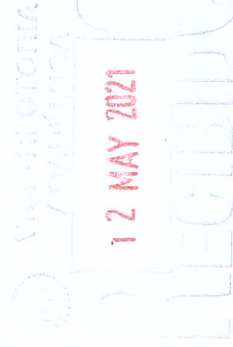
No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. José del Carmen Jiménez Hernández	Teoría de la medida	4º. Sem. MMM		
2.	Dr. Margarito Hernández Morales	Teoría de Aproximación	4º. Sem. MMM	18	32%
3.	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Seminario de Tesis II	4º. Sem. MMM	12	20%



DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 2º. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE MAYO DE 2021
 SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.C. Mario Lomelí Haro	Fundamentos matemáticos para la Robótica II	2º. Sem. MRob.		
2.	Dr. Oscar David Ramírez Cárdenas	Robótica Móvil	2º. Sem. MRob.	24	33%
3.	Dr. José Anibal Arias Aguilar	Procesamiento Digital de Imágenes	2º. Sem. MRob.	24	30%
4.	Dra. Ma. De la Luz Palacios Villavicencio	Seminario de Tesis: Antecedentes y Marco Teórico	2º. Sem. MRob.	25	36%
5.	Dr. Ricardo Tapia Herrera	Análisis y Sistemas de Macanismos planos y reconfigurables	2º. Sem. MRob.		
6.	Dr. Jesús Linares Flores	Tópicos selectos de control	2º. Sem. MRob.		
7.	Dra. Alejandra Velarde Galván	Seminario de Tesis IV: Redacción de artículo y presentación de tesis	4º. Sem. MRob.	24	32%



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
 DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

12 MAY 2021

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 2º. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE MAYO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. José Alfredo Carazo Luna	Tecnología de la Información en la Manufactura	2º. Sem. MTAM		
2.	Dr. Alvaro Jesús Mendoza Jasso	Diseño y Desarrollo de Productos	2º. Sem. MTAM	24	25%
3.	Dr. Ignacio Hernández Castillo	Procesos Avanzados de Manufactura I	2º. Sem. MTAM	24	32%
4.	Dra. Orquidea Sánchez López	Sistemas Integrados de Manufactura	2º. Sem. MTAM	24	32%
5.	Dr. Agustín Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis I	2º. Sem. MTAM	19	30



DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

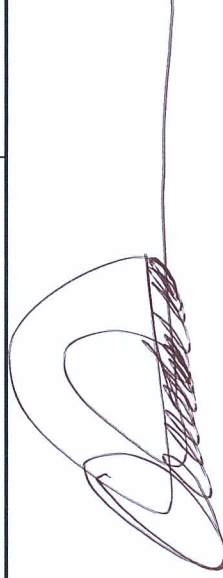
JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

12 MAY 2021

RESUMEN DEL: 2º. AVANCE PROGRAMÁTICO 06 DE MAYO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Raúl Cruz Barbosa	Inteligencia Artificial	2º. Sem. MTCA	25	37%
2.	Dr. Arturo Téllez Velázquez	Lógica Difusa	2º. Sem. MTCA	21	33%
3.	Dr. Ignacio Arroyo Fernández	Redes Neuronales	2º. Sem. MTCA	17	16%
4.	Dra. Carla Leninca Pacheco Agüero	Seminario de Tesis I Ingeniería de Requisitos como factor de Calidad	2º. Sem. MTCA	21 23	30 35%
5.	Dr. Carlos Alberto Fernández y Fernández	Especificación Formal	2º. Sem. MTCA	16	30%
6.	Dra. Alejandra Velarde Galván	Seminario de Tesis III	4º. Sem. MTCA	24	32%
7.	Dr. Iván Antonio García Pacheco	Diseño y Gestión de Sistemas de Cómputo	2º. Sem. MTCA	22	35%




**DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO**

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

12 MAY 2021

Alma
11:50h

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 3ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 09 DE JUNIO DE 2021 DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Raúl Cruz Barbosa	Inteligencia Artificial	2º. Sem. MTCA	25	30%
2.	Dr. Arturo Téllez Velázquez	Lógica Difusa	2º. Sem. MTCA	24	20%
3.	Dr. Ignacio Arroyo Fernández	Redes Neuronales	2º. Sem. MTCA	27	49%
4.	Dra. Carla Leninca Pacheco Agüero	Seminario de Tesis I Ingeniería de Requisitos como factor de Calidad	2º. Sem. MTCA	22 24	35% 33%
5.	Dr. Carlos Alberto Fernández y Fernández	Especificación Formal	2º. Sem. MTCA	15	30%
6.	Dra. Alejandra Velarde Galván	Seminario de Tesis III	4º. Sem. MTCA	24	32%
7.	Dr. Iván Antonio García Pacheco	Diseño y Gestión de Sistemas de Cómputo	2º. Sem. MTCA	26	30%



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

11 JUN 2021

11.13 a. m.

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 3ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 09 DE JUNIO DE 2021 DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. José Alfredo Carazo Luna	Tecnología de la Información en la Manufactura	2º. Sem. MTAM		
2.	Dr. Alvaro Jesús Mendoza Jasso	Diseño y Desarrollo de Productos	2º. Sem. MTAM	24	30%
3.	Dr. Ignacio Hernández Castillo	Procesos Avanzados de Manufactura I	2º. Sem. MTAM	24	32%
4.	Dra. Orquidea Sánchez López	Sistemas Integrados de Manufactura	2º. Sem. MTAM	24	32%
5.	Dr. Agustín Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis I	2º. Sem. MTAM		



[Handwritten Signature]

DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

11 JUN 2021

[Handwritten Signature]
11.13 a.m.

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 3ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 09 DE JUNIO DE 2021 DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.C. Mario Lomelí Haro	Fundamentos matemáticos para la Robótica II	2º. Sem. MRob.		
2.	Dr. Oscar David Ramírez Cárdenas	Robótica Móvil	2º. Sem. MRob.	24	30%
3.	Dr. José Anibal Arias Aguilar	Procesamiento Digital de Imágenes	2º. Sem. MRob.	24	30%
4.	Dra. Ma. De la Luz Palacios Villavicencio	Seminario de Tesis: Antecedentes y Marco Teórico	2º. Sem. MRob.	10	28%
5.	Dr. Ricardo Tapia Herrera	Análisis y Sistemas de Mecanismos planos y reconfigurables	2º. Sem. MRob.	24	30%
6.	Dr. Jesús Linares Flores	Tópicos selectos de control	2º. Sem. MRob.		
7.	Dra. Alejandra Velarde Galván	Seminario de Tesis IV: Redacción de artículo y presentación de tesis	4º. Sem. MRob.	24	32%




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

11 JUN 2021

11:13 a.m.




CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 3ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 09 DE JUNIO DE 2021 DE 2021
SEMESTRE: 2021-B


No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. José del Carmen Jiménez Hernández	Teoría de la medida	4º. Sem. MMM		
2.	Dr. Margarito Hernández Morales	Teoría de Aproximación	4º. Sem. MMM	21	25%
3.	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Seminario de Tesis II	4º. Sem. MMM	14	30%




DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
OAXACA
11 JUN 2021
11:13 a.m.


CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 3ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 09 DE JUNIO DE 2021 DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Seminario de Tesis II	4º. Sem. MMI	20	25%

DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

11 JUN 2021

11:13 a

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 3ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 09 DE JUNIO DE 2021 DE 2021
 SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Enrique Guzmán Ramírez	Arquitectura de Computadoras	2º. Sem. MEOSIA	24	35%
2.	MEOSIA. José Antonio Juárez Abad	Metodología de Dise;o	2º. Sem. MEOSIA	25	30%
3.	Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva	Programación de Interfaces	2º. Sem. MEOSIA		
4.	Dr. Marco Antonio Contreras Ordaz	Electrónica de Potencia	2º. Sem. MEOSIA		
5.	Dr. Jesús Linares Flores	Introducción al Control no lineal	2º. Sem. MEOSIA		
6.	Dra. María de la Luz Palacios Villavicencio	Seminario de Investigación II	2º. Sem. MEOSIA	10	28%
7.	Dra. Alejandra Velarde Gaiván	Seminario de Tesis II	4º. Sem. MEOSIA	24	32%



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

11 JUN 2021

11:13 a.m.

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 3ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 09 DE JUNIO DE 2021 DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Patronaje	2º. Sem. MDMod.	24	25%
2.	M.C. Alfonso Acosta Romero	Figurín	2º. Sem. MDMod.	24	25%
3.	M.M. Perseo Rosales Reyes	Merchandising y comunicaciones integrales de mercadotecnia	2º. Sem. MDMod.	24	35%
4.	Dr. Agustin Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis II	2º. Sem. MDMod.		



DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

17 JUN 2021

11:13 a.m.

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 3ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 09 DE JUNIO DE 2021 DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dra. Paula Cecilia Guadarrama Mendoza	Bioprocesos y Tecnología Enzimática	2º. Sem. MCPNyAI		
2.	Dra. Norma Francenia Santos Sánchez	Métodos Instrumentales Modernos	2º. Sem. MCPNyAI	23	65%
3.	Dr. Raúl Salas Coronado	Quimiometría	2º. Sem. MCPNyAI		
4.	Dra. Beatriz Hernández Carlos	Elucidación Estructural	2º. Sem. MCPNyAI	23.5	30%
5.		Laboratorio de Investigación II	2º. Sem. MCPNyAI		
6.		Seminario de Proyecto de Tesis I	2º. Sem. MCPNyAI		
7.		Laboratorio de Investigación IV	4º. Sem. MCPNyAI		
8.		Trabajo de Tesis	4º. Sem. MCPNyAI		




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

11 JUN 2021

11:13 G



CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 3ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 09 DE JUNIO DE 2021 DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dra. María del Rosario Barradas Martínez	Administración Financiera de la Empresa	2º. Sem. MAN		
2.	Dra. Mónica Teresa Espinosa Espíndola	Ética para los negocios y Responsabilidad Social	2º. Sem. MAN		
3.	Dra. Lilia Alejandra Flores Castillo	Entorno Económico de la Empresa	2º. Sem. MAN	24	23%
4.	Dra. Olivia Hernández	Seminario de Investigación en Ciencias Económico-Administrativa II	2º. Sem. MAN	18	30%
5.	M.A. María Juana Gpe. Noriega Gómez	Dirección Estratégica y Competitividad	4º. Sem. MAN		
6.	Dra. Olivia Hernández	Seminario de Investigación en Ciencias Económico-Administrativa IV	4º. Sem. MAN		




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

11 JUN 2021

11:30



CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 3ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 09 DE JUNIO DE 2021 DE 2021
SEMESTRE: 2021-B


No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Seminario de Tesis IV	4º. Sem. DRob.	9	20%
2.	Dr. José Anibal Arias Aguilar	Seminario de Tesis VI	6º. Sem. DRob.	24	30%



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

11 JUN 2021
11:13 a.m.



RESUMEN DEL: 3ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 09 DE JUNIO DE 2021 DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

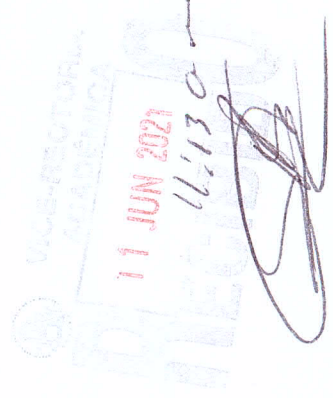
No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado	Análisis Multivariado	2º. Sem, DMM	19	30%
2.	Dr. Sergio Palafox Delgado	Análisis Funcional	2º. Sem, DMM	23	28%
3.	Dra. Silvia Reyes Mora	Ecuaciones Diferenciales Parciales	2º. Sem, DMM		
4.	Dr. Ignacio Arrollo Fernández	Ciencia de Datos	2º. Sem, DMM	32	64%
5.	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Seminario de Tesis e Investigación IV	4º. Sem, DMM	9	20%



DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 3ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 09 DE JUNIO DE 2021 DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Seminario de Tesis II Patronaje	4º. Sem. MMI 1er. Sem. MDMod	20 24	25% 25%
2.	Dra. Virginia Berrón Lara	Cálculo Integral Cálculo Integral	231-B 211-B	25 25	30% 30%
3.	Dr. Olexandr Bondarchuk	Métodos Numéricos	411-A 411-B	26 26	30.6% 30.6%
4.	Dr. Ignacio Arrollo Fernández	Ciencias de Datos Redes Neuronales	2º. Sem. DMM 2º. Sem. MTCA 1002-B	32 27 27	64% 49% 49%
5.	Dra. Irma Salinas Pérez	Cálculo Diferencial para Ingeniería Seminario de Tesis I Seminario de Tesis III Matemáticas Propedéutico Largo	202-B 2º. Sem. MSD 4º. Sem. MSD	24 18 24	60% 20% 20%
6.	Dr. Tomás Pérez Becerra	Ecuaciones Diferenciales Cálculo Integral	402-A 217-B		
7.	Dr. Agustín Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis II	2º. Sem. MDMod 2º. Sem. MTAM 1002-B		
8.	Dr. Anibal Arias Aguilar	Procesamiento Digital de Imágenes Seminario de tesis VI	2º. Sem. MRob DRob.	24 24	30% 30%
9.	Dr. Ricardo Tapia Herrera	Diseño de Elementos de Máquinas Análisis y Síntesis de Mecanismos planos y Reconfigurables	614-A 2º. Sem. MRob	24 24	40% 40%
10.	Dr. Oscar David Ramírez Cárdenas	Robótica Móvil	2º. Sem. MRob. 1014-A 1014-B	24 24	30% 30%

11 JUN 2021

11:13 am



11.	Dra. Carla Leninca Pacheco Agüero	Seminario de Tesis I Ingeniería de Requisitos como factor de calidad	2º Sem. MTCA 2º Sem. MTCA	22 24	35% 33%
12.	Dr. Iván Antonio García Pacheco	Diseño y gestión de sistemas de cómputo Metodologías de la investigación	2º Sem. MTCA 1002-A	26	30%
13.	Dra. Thalia Isolda Ramírez Reyes	Bioquímica Aseguramiento de la Calidad e Inocuidad Alimentaria	406-A 806-A	26	30%



**DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO**

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



11 JUN 2021

RECIBO

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 4º. AVANCE PROGRAMÁTICO 22 DE JUNIO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Seminario de Tesis II Patronaje	4º. Sem. MMI 1er. Sem. MDMod	12 12	25% 25%
2.	Dra. Virginia Berrón Lara	Cálculo Integral Cálculo Integral	231-B 211-B	10 10	10% 10%
3.	Dr. Olexandr Bondarchuk	Métodos Numéricos	411-A 411-B	15 15	17.6% 17.6%
4.	Dr. Ignacio Arrollo Fernández	Ciencias de Datos Redes Neuronales	2º. Sem. DMM 2º. Sem. MTCA 1002-B		
5.	Dra. Irma Salinas Pérez	Cálculo Diferencial para Ingeniería Seminario de Tesis I Seminario de Tesis III Matemáticas Propedéutico Largo	202-B 2º. Sem. MSD 4º. Sem. MSD	6 6	20% 5%
6.	Dr. Tomás Pérez Becerra	Ecuaciones Diferenciales Cálculo Integral	402-A 217-B	6 6	10% 5%
7.	Dr. Agustín Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis II	2º. Sem. MDMod 2º. Sem. MTAM 1002-B		
8.	Dr. Anibal Arias Aguilar	Procesamiento Digital de Imágenes Seminario de tesis VI	2º. Sem. MRob DRob.	9 9	10% 10%
9.	Dr. Ricardo Tapia Herrera	Diseño de Elementos de Máquinas Análisis y Síntesis de Mecanismos planos y Reconfigurables	614-A 2º. Sem. MRob	9 24	10% 10%
10.	Dr. Oscar David Ramírez Cárdenas	Robótica Móvil	2º. Sem. MRob. 1014-A 1014-B	9 9	12% 12%

24 JUN 2021

06:30 pm



11.	Dra. Carla Leninca Pacheco Agüero	Seminario de Tesis I Ingeniería de Requisitos como factor de calidad	2º. Sem. MTCA 2º. Sem. MTCA	7 7	10% 7%
12.	Dr. Iván Antonio García Pacheco	Diseño y gestión de sistemas de cómputo Metodologías de la investigación	2º. Sem. MTCA 1002-A	8 8	5% 5%
13.	Dra. Thalia Isolda Ramírez Reyes	Bioquímica Aseguramiento de la Calidad e Inocuidad Alimentaria	406-A 806-A		



**DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO**

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

VICE-RECTORÍA
ACADÉMICA

24 JUN 2021

06:30 P.M.

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

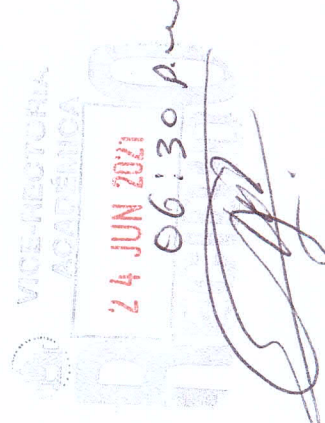
RESUMEN DEL: 4°. AVANCE PROGRAMÁTICO 22 DE JUNIO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Raúl Cruz Barbosa	Inteligencia Artificial	2°. Sem. MTCA		
2.	Dr. Arturo Téllez Velázquez	Lógica Difusa	2°. Sem. MTCA	8	14%
3.	Dr. Ignacio Arroyo Fernández	Redes Neuronales	2°. Sem. MTCA		
4.	Dra. Carla Leninca Pacheco Agüero	Seminario de Tesis I Ingeniería de Requisitos como factor de Calidad	2°. Sem. MTCA	7 7	10% 7%
5.	Dr. Carlos Alberto Fernández y Fernández	Especificación Formal	2°. Sem. MTCA	5	10%
6.	Dra. Alejandra Velarde Galván	Seminario de Tesis III	4°. Sem. MTCA	11	11%
7.	Dr. Iván Antonio García Pacheco	Diseño y Gestión de Sistemas de Cómputo	2°. Sem. MTCA	8	5%



JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 4º. AVANCE PROGRAMÁTICO 22 DE JUNIO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado	Análisis Multivariado	2º. Sem, DMM	9	10%
2.	Dr. Sergio Palafox Delgado	Análisis Funcional	2º. Sem, DMM	6	4%
3.	Dra. Silvia Reyes Mora	Ecuaciones Diferenciales Parciales	2º. Sem, DMM	9	5%
4.	Dr. Ignacio Arrollo Fernández	Ciencia de Datos	2º. Sem, DMM		
5.	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Seminario de Tesis e Investigación IV	4º. Sem, DMM	4	10%



DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 4º. AVANCE PROGRAMÁTICO 22 DE JUNIO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. José del Carmen Jiménez Hernández	Teoría de la medida	4º. Sem. MMM	7	10%
2.	Dr. Margarito Hernández Morales	Teoría de Aproximación	4º. Sem. MMM	9	10%
3.	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Seminario de Tesis II	4º. Sem. MMM	6	20%

DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 4º. AVANCE PROGRAMÁTICO 22 DE JUNIO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Seminario de Tesis II	4º. Sem. MMI	12	25%



DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

VICE-RECTORIA ACADÉMICA

24 JUN 2021

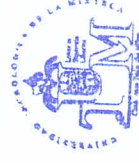
06:30

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 4º. AVANCE PROGRAMÁTICO 22 DE JUNIO DE 2021
 SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.C. Mario Lomelí Haro	Fundamentos matemáticos para la Robótica II	2º. Sem. MRob.	6	10%
2.	Dr. Oscar David Ramírez Cárdenas	Robótica Móvil	2º. Sem. MRob.	9	12%
3.	Dr. José Anibal Arias Aguilar	Procesamiento Digital de Imágenes	2º. Sem. MRob.	9	10%
4.	Dra. Ma. De la Luz Palacios Villavicencio	Seminario de Tesis: Antecedentes y Marco Teórico	2º. Sem. MRob.	10	8%
5.	Dr. Ricardo Tapia Herrera	Análisis y Sistemas de Mecanismos planos y reconfigurables	2º. Sem. MRob.	24	10%
6.	Dr. Jesús Linares Flores	Tópicos selectos de control	2º. Sem. MRob.		
7.	Dra. Alejandra Velarde Galván	Seminario de Tesis IV: Redacción de artículo y presentación de tesis	4º. Sem. MRob.	11	11%





JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
 DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

VICE-RECTORIA
 ACADÉMICA

24 JUN 2021
 06:30 PM

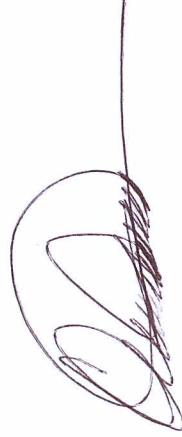


CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 4º. AVANCE PROGRAMÁTICO 22 DE JUNIO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dra. María del Rosario Barradas Martínez	Administración Financiera de la Empresa	2º. Sem. MAN		
2.	Dra. Mónica Teresa Espinosa Espíndola	Ética para los negocios y Responsabilidad Social	2º. Sem. MAN	6	5%
3.	Dra. Lilia Alejandra Flores Castillo	Entorno Económico de la Empresa	2º. Sem. MAN	9	27%
4.	Dra. Olivia Hernández	Seminario de Investigación en Ciencias Económico-Administrativa II	2º. Sem. MAN	6	5%
5.	M.A. María Juana Noriega Gómez	Dirección Estratégica y Competitividad	4º. Sem. MAN		
6.	Dra. Olivia Hernández	Seminario de Investigación en Ciencias Económico-Administrativa IV	4º. Sem. MAN		



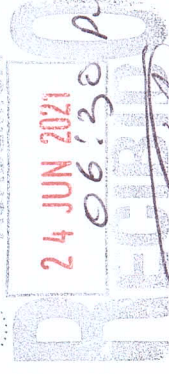

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



VICE-RECTORÍA
ACADÉMICA

24 JUN 2021
06:30 P



CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 4º. AVANCE PROGRAMÁTICO 22 DE JUNIO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

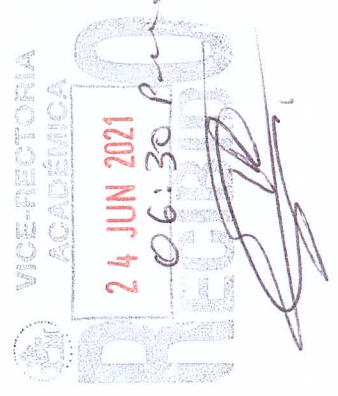
No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Patronaje	2º. Sem. MDMod.	12	25%
2.	M.C. Alfonso Acosta Romero	Figurín	2º. Sem. MDMod.		
3.	M.M. Perseo Rosales Reyes	Merchandising y comunicaciones integrales de mercadotecnia	2º. Sem. MDMod.	9	10%
4.	Dr. Agustín Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis II	2º. Sem. MDMod.		



DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 4º. AVANCE PROGRAMÁTICO 22 DE JUNIO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Enrique Guzmán Ramírez	Arquitectura de Computadoras	2º. Sem. MEOSIA	8	5%
2.	MEOSIA. José Antonio Juárez Abad	Metodología de Diseño	2º. Sem. MEOSIA	10	20%
3.	Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva	Programación de Interfaces	2º. Sem. MEOSIA		
4.	Dr. Marco Antonio Contreras Ordaz	Electrónica de Potencia	2º. Sem. MEOSIA		
5.	Dr. Jesús Linares Flores	Introducción al Control no lineal	2º. Sem. MEOSIA		
6.	Dra. María de la Luz Palacios Villavicencio	Seminario de Investigación II	2º. Sem. MEOSIA	10	8%
7.	Dra. Alejandra Velarde Galván	Seminario de Tesis II	4º. Sem. MEOSIA	11	11%



[Handwritten Signature]

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



24 JUN 2021

06:30 p.m.

[Handwritten Signature]

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

RESUMEN DEL: 4º AVANCE PROGRAMÁTICO 22 DE JUNIO DE 2021
 SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. José Alfredo Carazo Luna	Tecnología de la Información en la Manufactura	2º. Sem. MTAM		
2.	Dr. Alvaro Jesús Mendoza Jasso	Diseño y Desarrollo de Productos	2º. Sem. MTAM	9	21%
3.	Dr. Ignacio Hernández Castillo	Procesos Avanzados de Manufactura I	2º. Sem. MTAM	9	11%
4.	Dra. Orquidea Sánchez López	Sistemas Integrados de Manufactura	2º. Sem. MTAM		
5.	Dr. Agustín Santiago Alvarado	Proyecto de Tesis I	2º. Sem. MTAM		



DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

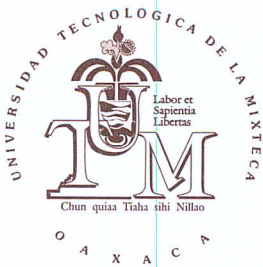
DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



VICE-RECTORÍA
ACADÉMICA

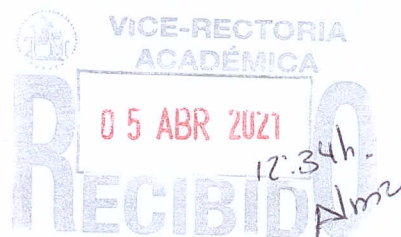
24 JUN 2021

06:30 P.M.



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
INGENIERIA EN COMPUTACION

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 Especificación formal	602-A 2do. Sem. MTCA	20 18	30% 30%
2	Juárez Fuentes Juan	Programación Estructurada Inteligencia Artificial	217-A 802-A	19 19	33.33% 33.33%
3	Martínez Cortés Hugo Enrique	Programación Web II Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles Nuevas Tecnologías	602-A 802-A 1002-B	18 20 20	25% 25% 25%
4	Cruz Barbosa Raúl	Inteligencia Artificial Reconocimiento de Patrones Reconocimiento de Patrones	2do. Sem. MTCA 1002-A 1002-B	19 19 19	33% 33% 33%
5	Christian E. Millán Hernández	Estructura de Datos Metaheurísticas Metaheurísticas	202-A 1002-A 1002-B	20 15 15	30% 30% 30%
6	Hernández Perales Jorge Arturo	Sistema de Cómputo Paralelo y Distribuido Redes de Computadoras I	802-A 602-A	19 19	30% 30%
7	Téllez Velázquez Arturo	Lógica Difusa Cómputo Reconfigurable	2do. Sem. MTCA 402-A	20 20	33% 33%
8	Cruz González Gerardo	Programación Orientada a Objetos Sistemas Operativos	204-A 804-A	19 19	25% 25%
9	García Martínez Wendy Yaneth	Programación Orientada a Objetos Programación Estructurada	214-E 217-B	18 18	25% 25%
10	Torres Araujo Laura Catalina	Administración de Proyectos Sistemas de Información Gerencial Sistemas de Información Gerencial	1002-A 605-A 605-B	18 18	21.9% 22% 22%

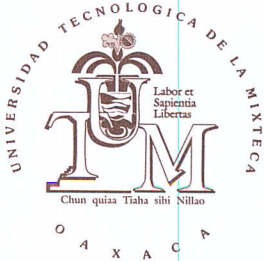
11	Pérez Cordoba Sánchez Ma. Esperanza	Programación Orientada a objetos Programación Orientada a Objetos	214-A 214-B	18 18	30% 30%
12	García García Mónica Edith	Programación Orientada a Objetos Programación Orientada a Objetos	214-C 214-D	20 20	25% 25%
13	Zarza López Luis Anselmo	Base de Datos Lenguaje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



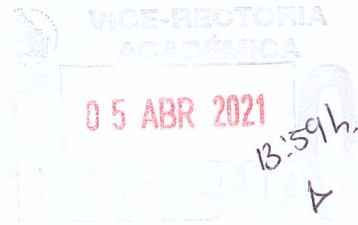
EL JEFE DE CARRERA

Mtro. Enrique Alejandro López López

JEFATURA DE CARRERA
INGENIERIA EN COMPUTACION



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
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

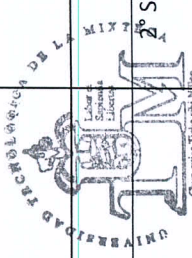
JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

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

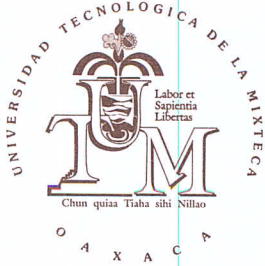
SEMESTRE: 2021-B

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 27	30% 30%
2.	Mtro. Enrique Espinosa Justo	Principios de Electrónica Analógica Principios de Electrónica Analógica Circuitos eléctricos	202-A 202-B 431-A	27 27 27	24% 24% 24%
3.	Dr. Enrique Guzmán Ramírez	Circuitos Digitales Reconfigurables Arquitectura de Computadoras	614-A 2º Sem. MEOSIA	19 19	35% 30%
4.	Mtro. Heriberto I. Hernández Martínez	Metrología e Instrumentación Proyecto Terminal II Sensores y transductores	204-A 1004-A 404-A	27 19 27	30% 25% 30%
5.	Mtro. José Antonio Moreno Espinosa	Procesamiento Digital de Señales/Procesamiento de Señales Procesamiento Digital de Señales Redes de computadoras II	804-A/817-A 814-A 1004-A	19 19 19	50% 50% 14%
6.	Dr. Felipe de Jesús Rivera López	Comunicaciones Digitales Telefonía y comunicaciones inalámbricas Teoría de comunicaciones	804-A 1004-A 604-A	27 19 19	33% 20% 11%
7.	Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva	Control Digital Robótica Programación de Interfaces	804-A 1004-A 2º Sem. MEOSIA	19 19 19	20% 25% 25%
8.	Mtro. Felipe Santiago Espinosa	Microcontroladores Circuitos digitales reconfigurables Sistemas Embebidos/Microcontroladores	604-A 614-B 602-B y 1002-A	26 20 26	30% 30% 30%

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



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**.

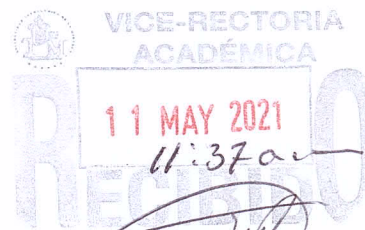
Sin más por el momento, quedo de Usted.

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.



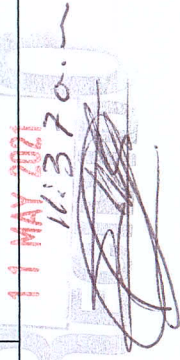
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

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 30	60% 60%
2.	Mtro. Enrique Espinosa Justo	Principios de Electrónica Analógica Principios de Electrónica Analógica Circuitos eléctricos	202-A 202-B 431-A	29 29 29	59% 59% 55%
3.	Dr. Enrique Guzmán Ramírez	Circuitos Digitales Reconfigurables Arquitectura de Computadoras	614-A 2° Sem. MEOSIA	24 24	65% 60%
4.	Mtro. Heriberto I. Hernández Martínez	Metrológia e Instrumentación Proyecto Terminal II Sensores y transductores	204-A 1004-A 404-A	34 24 34	60% 60% 60%
5.	Mtro. José Antonio Moreno Espinosa	Procesamiento Digital de Señales/Procesamiento de Señales Procesamiento Digital de Señales Redes de computadoras II	804-A/817-A 814-A 1004-A	24 24 34	77% 77% 28%
6.	Dr. Felipe de Jesús Rivera López	Comunicaciones Digitales Telefonía y comunicaciones inalámbricas Teoría de comunicaciones	804-A 1004-A 604-A	24 24 24	75% 60% 30%
7.	Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva	Control Digital Robótica Programación de Interfaces	804-A 1004-A 2° Sem. MEOSIA	25 25 25	50% 50% 50%
8.	Mtro. Felipe Santiago Espinosa	Microcontroladores Circuitos digitales reconfigurables Sistemas Embebidos/Microcontroladores	604-A 614-B 602-B y 1002-A	30 23 30	60% 60% 60%

11 MAY 2021
 16:37


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

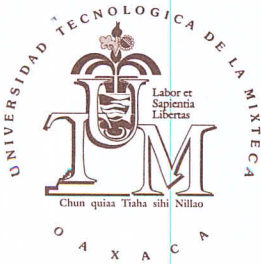
VICE-RECTORIA
ACADÉMICA

11 MAY 2021

11:37 a.m.



RECIBIDO

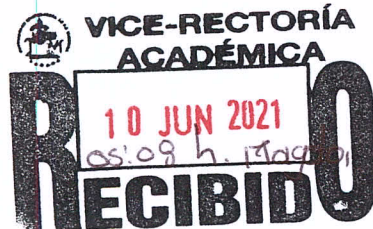


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

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

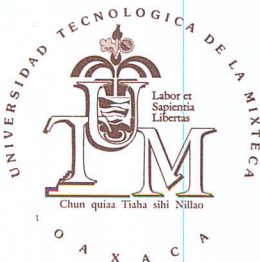
SEMESTRE: 2021-B

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 30	90% 95%
2.	Mtro. Enrique Espinosa Justo	Principios de Electrónica Analógica Principios de Electrónica Analógica Circuitos eléctricos	202-A 202-B 431-A	24 24 26	94% 94% 66%
3.	Dr. Enrique Guzmán Ramírez	Circuitos Digitales Reconfigurables Arquitectura de Computadoras	614-A 2° Sem. MEOSIA	23 24	95% 95%
4.	Mtro. Heriberto I. Hernández Martínez	Metrología e Instrumentación Proyecto Terminal II Sensores y transductores	204-A 1004-A 404-A	34 24 34	85% 100% 90%
5.	Mtro. José Antonio Moreno Espinosa	Procesamiento Digital de Señales/Procesamiento de Señales Procesamiento Digital de Señales Redes de computadoras II	804-A/817-A 814-A 1004-A	24 24 34	100% 100% 100%
6.	Dr. Felipe de Jesús Rivera López	Comunicaciones Digitales Telefonía y comunicaciones inalámbricas Teoría de comunicaciones	804-A 1004-A 604-A	24 24 30	100% 100% 100%
7.	Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva	Control Digital Robótica Programación de Interfaces	804-A 1004-A 2° Sem. MEOSIA	23 23 25	85% 85% 85%
8.	Mtro. Felipe Santiago Espinosa	Microcontroladores Circuitos digitales reconfigurables Sistemas Embebidos/Microcontroladores	604-A 614-B 602-B y 1002-A	27 23 27	85% 90% 85%

9.	Ing. Hugo Suárez Onofre	Circuitos Eléctricos I Circuitos Eléctricos I Circuitos Eléctricos I	414-A 414-B 414-C	30 30 30	80% 80% 80%
10.	Dr. Esteban Osvaldo Guerrero Ramírez	Electrónica de Potencia Circuitos Eléctricos II	614-A 404-A	23 32	90% 90%
11.	Dr. Marco Antonio Contreras Ordaz	Electrónica de Potencia Electrónica de Potencia	2° Sem. MEOSIA 614-B	24 25	96.7% 96.1%
12.	Mtro. Alejandro Ernesto Ramírez González	Instrumentación electrónica Electrónica analógica Metrología y transductores	417 (planII) 411-A y 411-B 631-A	30 22 30	93% 91% 94%
13.	Mtro. Arturo Pablo Sandoval García	Circuitos lógicos Circuitos electrónicos II Circuitos eléctricos	404-A 604-A 431-B	29 29 29	90% 85% 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 **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 604-A	10 12	100% 100%
2.	Mtro. Enrique Espinosa Justo	Principios de Electrónica Analógica Principios de Electrónica Analógica Circuitos eléctricos	202-A 202-B 431-A	6 6 7	100% 100% 100%
3.	Dr. Enrique Guzmán Ramírez	Circuitos Digitales Reconfigurables Arquitectura de Computadoras	614-A 2° Sem. MEOSIA	8 8	100% 100%
4.	Mtro. Heriberto I. Hernández Martínez	Metrología e Instrumentación Proyecto Terminal II Sensores y transductores	204-A 1004-A 404-A	11 9 13	100% 100% 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 Redes de computadoras II Comunicaciones Digitales Telefonía y comunicaciones inalámbricas Teoría de comunicaciones	814-A 1004-A 804-A 1004-A 604-A	8 13 9 9 12	100% 100% 100% 100% 100%
7.	Dr. Fermín Hugo Ramírez Leyva	Control Digital Robótica Programación de Interfaces	804-A 1004-A JEFATURA DE CARRERAS m. MEOSIA	9 9 9	100% 100% 100%
8.	Mtro. Felipe Santiago Espinosa	Microcontroladores Circuitos digitales reconfigurables Sistemas Embebidos/Microcontroladores	604-A 614-B 602-B y 1002-A	11 8 11	100% 100% 100%

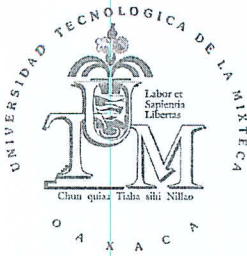
VICE-RECTORIA ACADÉMICA

24 JUN 2021

RECIBIDO

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

VICE-RECTORIA
 ACADÉMICA
 24 JUN 2021
RECIBIDO



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.

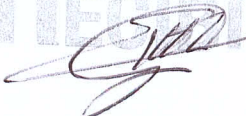
Atentamente
"Labor et Sapientia, Libertas"
Huajuapán de León, Oaxaca
06 de abril de 2021



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 Ecuaciones diferenciales parciales	407-A 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 Probabilidad y estadística descriptiva Fundamentos de probabilidad y estadística Fundamentos de probabilidad y estadística	4to.Sem. MMM 205-A 214-A 214-D	19 18 18 18	30% 25% 30% 30%
4	Dra. Verónica Borja Macías	Programación lógica Álgebra lineal	1007-A 211-A	19 19	30% 25%
5	Dr. Octavio Alberto Agustín Aquino	Investigación de operaciones Análisis numérico	811-A 417-A	19 19	48% 45%
6	M.C. Juan Luis Hernández López	Métodos numéricos Análisis numérico I	403-A 607-A	19 19	39% 42%
7	Dr. Cuauhtémoc Héctor Castañeda Roldán	Investigación de operaciones Métodos de optimización Probabilidad y estadística	407-A 1007-A 431-B	19 19 19	30% 30% 30%
8	Dr. Guillermo Arturo Llancho Romero	Cálculo estocástico aplicado a las finanzas II Probabilidad Probabilidad	1007-A 411-A 411-B	19 19 19	30% 30% 30%
9	Dr. Franco Barragán Mendoza	Análisis matemático I Topología general	607-A 807-A	19 19	30% 30%
10	Dr. Jesús Alejandro Hernández Tello	Álgebra lineal para ingeniería Álgebra lineal	202-A 214-C	19 19	25% 28%
11	Dra. Luz del Carmen Álvarez Marín	Álgebra superior Álgebra moderna II Álgebra lineal	207-A 607-A 217-A	18 18 19	28% 28% 22%

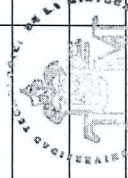
02/18/21

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 Cálculo vectorial Cálculo integral	214-C 214-D 231-A	19 19 19	28% 28% 30%
12	Dr. Salvador Sánchez Perales	Teoría de la medida Métodos numéricos	807-A 431-B	19 19	30% 30%
13	M.C. Juan Ramón Tijerina González	Cálculo diferencial para ingeniería Álgebra lineal Cálculo vectorial	202-A 214-A 214-B	19 19 19	33% 33% 33%
14	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Álgebra lineal II Seminario de tesis e investigación IV Seminario de tesis II Seminario de tesis IV	407-A 4to.Sem. DMM 4to.Sem MMM 4to.Sem. D.R.	19 19	25% 30%
15	Dr. Sergio Palafox Delgado	Sistemas dinámicos Análisis funcional	607-A 2do. Sem. DMM	19 19	30% 28%
16	Dr. Emmanuel Abdías Romano Castillo	Cálculo vectorial Álgebra lineal Cálculo vectorial	214-A 214-D 214-E	19 19 19	20% 23% 20%
17	Dr. José Margarito Hernández Morales	Estadística Probabilidad y estadística descriptiva Teoría de aproximación	603-B 205-B 4to.Sem. MMM	19 19 19	38% 38% 33%
18	M.C. Tirso Miguel Ángel Ramírez Solano	Métodos numéricos Fundamentos de probab. y estadística Lógica matemática	403-B 214-C PL-001	19 19 11	30% 30% 35%
19	Dr. Adolfo Maceda Méndez	Cálculo diferencial Cálculo diferencial en varias variables Métodos numéricos	207-A 407-A 431-A	19 19 19	30% 30% 30%
20	Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado	Estadística Fundamentos de probab. y estadística Análisis multivariado	603-B 214-B 2do. Sem. DMM	19 19 19	25% 25% 25%
21	Dr. Virgilio Vázquez Hipólito	Modelación matemática Tópicos de matemáticas aplicadas	807-A 1007-A	19 19	35% 30%
22	M.C. Graciela Castro González	Álgebra lineal Álgebra lineal	204-A 232-A	19 18	25% 25%

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

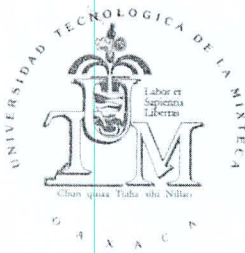
No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORA	% DE AVANCE
23	Dr. Armando Romero Morales	Geometría analítica Álgebra lineal	207-A 214-B	19 19	30% 30%
24	Dr. Raúl Juárez Amaro	Electromagnetismo Cálculo integral	407-A 217-A	19 19	30% 33%
25	MMM. José Luis Carrasco Pacheco	Álgebra lineal para ingeniería Álgebra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



F. B.
m.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS
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
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 Ecuaciones diferenciales parciales	407-A 2do.Sem. DMM	24 23	55% 55%
2	Dr. José del Carmen Jiménez Hernández	Probabilidad y estadística Teoría de la medida	431-A 4to.Sem. MMM	23 23	45% 60%
3	MMM. Armando Alcalá Vallejo	Probabilidad y estadística descriptiva Fundamentos de probabilidad y estadística Fundamentos de probabilidad y estadística	205-A 214-A 214-D	20 20 20	60% 60% 60%
4	Dra. Verónica Borja Macías	Programación lógica Álgebra lineal	1007-A 211-A	22 22	65% 60%
5	Dr. Octavio Alberto Agustín Aquino	Investigación de operaciones Análisis numérico	811-A 417-A	18 18	88% 97%
6	M.C. Juan Luis Hernández López	Métodos numéricos Análisis numérico I	403-A 607-A	24 24	73% 56%
7	Dr. Cuauhtémoc Héctor Castañeda Roldán	Investigación de operaciones Métodos de optimización Probabilidad y estadística	407-A 1007-A 431-B	25 25 25	60% 60% 55%
8	Dr. Guillermo Arturo Llancho Romero	Cálculo estocástico aplicado a las finanzas II Probabilidad Probabilidad	1007-A 411-A 411-B	19 19 19	60% 60% 60%
9	Dr. Franco Barragán Mendoza	Análisis matemático I Topología general	607-A 807-A	24 24	60% 60%
10	Dr. Jesús Alejandro Hernández Tello	Álgebra lineal para ingeniería Álgebra lineal	202-A 214-C	24 24	60% 60%
11	Dra. Luz del Carmen Álvarez Marín	Álgebra superior Álgebra moderna II Álgebra lineal	207-A 607-A 217-A	21 19 20	65% 60% 50%
SUBTOTAL DE HORAS				546	

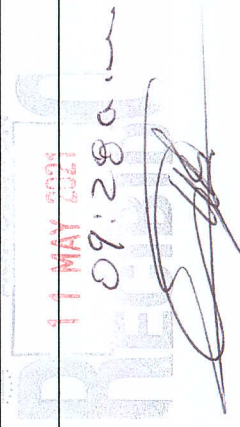
VICE-RECTORIA ACADÉMICA
 11 MAY 2021
 09:28 am

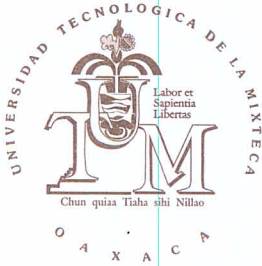
RESUMEN No.: Avance Programático número 2

SEMESTRE: 2021-B

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

11 MAY 2021 09:28 a.m.





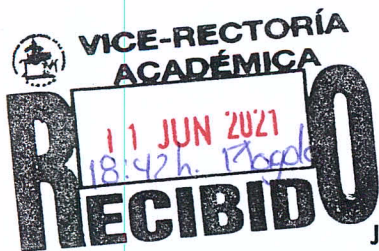
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

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



Francisco
2021

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

C.c.p. Expediente
FBM/rgf

COMPRENDE DEL 10 DE MAYO AL 09 DE JUNIO DE 2021

JEFATURA DE LA CARRERA DE LICENCIATURA DE MATEMÁTICAS APLICADAS

JC/F03

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN No.: Avance Programático número 3

SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORA	% DE AVANCE
1	Dr. Silvia Reyes Mora	Ecuaciones diferenciales ordinarias Ecuaciones diferenciales parciales	407-A 2do. Sem. DMM	24 24	70% 90%
2	Dr. José del Carmen Jiménez Hernández	Probabilidad y estadística	431-A	22	55%
3	MMM. Armando Alcalá Vallejo	Teoría de la medida Probabilidad y estadística descriptiva Fundamentos de probabilidad y estadística Fundamentos de probabilidad y estadística	4to. Sem. MMM 205-A 214-A 214-D	22 23 23 23	90% 90% 85% 85%
4	Dra. Verónica Borja Macías	Programación lógica Álgebra lineal	1007-A 211-A	24 24	95% 90%
5	Dr. Octavio Alberto Agustín Aquino	Investigación de operaciones Análisis numérico	811-A 417-A	21 21	100% 100%
6	M.C. Juan Luis Hernández López	Métodos numéricos Análisis numérico I Cálculo integral	403-A 607-A 211-A	22 22 15	83% 86% 83%
7	Dr. Cuauhtémoc Héctor Castañeda Roldán	Investigación de operaciones Métodos de optimización Probabilidad y estadística	407-A 1007-A 431-B	23 23 23	90% 100% 80%
8	Dr. Guillermo Arturo Llancho Romero	Cálculo estocástico aplicado a las finanzas II Probabilidad Probabilidad	1007-A 411-A 411-B	19 19 19	90% 90% 90%
9	Dr. Franco Barragán Mendoza	Análisis matemático I Topología general	607-A 807-A	24 24	90% 85%
10	Dr. Jesús Alejandro Hernández Tello	Álgebra lineal para ingeniería Álgebra lineal	202-A 214-C	24 24	90% 90%
11	DVICE PRICOTOMÍA ACADÉMICA Dra. Verónica Borja Macías	Álgebra superior Álgebra moderna II Álgebra lineal	207-A 607-A 217-A	21 20 23	88% 80% 80%
SUBTOTAL DE HORAS				596	

RECIBIDO
11 JUN 2021
DVICE PRICOTOMÍA ACADÉMICA

LICENCIATURA EN
MATEMÁTICAS APLICADAS

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 Cálculo vectorial Cálculo integral	214-C 214-D 231-A	19 20 21	85% 85% 95%
12	Dr. Salvador Sánchez Perales	Teoría de la medida Métodos numéricos	807-A 431-B	25 25	85% 85%
13	M.C. Juan Ramón Tijerina González	Cálculo diferencial para ingeniería Álgebra lineal Cálculo vectorial	202-A 214-A 214-B	23 23 23	99% 99% 99%
14	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Álgebra lineal II Seminario de tesis II Seminario de tesis e investigación IV	407-A .4to. Sem. MMM 2do. Sem. DMM	24 14 9	85% 80%
15	Dr. Sergio Palafox Delgado	Sistemas dinámicos Análisis funcional	607-A 2do. Sem. DMM	25 23	90% 86%
16	Dr. Emmanuel Abdías Romano Castillo	Cálculo vectorial Álgebra lineal Cálculo vectorial	214-A 214-D 214-E	25 24 25	88% 90% 88%
17	Dr. José Margarito Hernández Morales	Estadística Probabilidad y estadística descriptiva Teoría de aproximación	603-B 205-B 4to. Sem. MMM	21 21 21	90% 100% 90%
18	M.C. Tirso Miguel Ángel Ramírez Solano	Métodos numéricos Fundamentos de probab. y estadística Lógica matemática	403-B 214-C PL-001	24 24 15	90% 90% 80%
19	Dr. Adolfo Maceda Méndez	Cálculo diferencial Cálculo diferencial en varias variables Métodos numéricos	207-A 407-A 431-A	23 23 23	95% 90% 95%
20	Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado	Estadística Fundamentos de probab. y estadística Análisis multivariado	603-B 214-B 2do. Sem. DMM	19 19 19	90% 90% 90%
21	Dr. Virgilio Vázquez Hipólito	Modelación matemática Tópicos de matemáticas aplicadas	807-A 1007-A	20 22	90% 95%
22	M.C. Graciela Castro González	Álgebra lineal Álgebra lineal	204-A 232-A	18 18	85% 85%
SUBTOTAL DE HORAS				678	

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 Álgebra lineal	207-A 214-B	23 23	90% 90%
24	Dr. Raúl Juárez Amaro	Electromagnetismo Cálculo integral	407-A 217-A	21 21	90% 100%
25	MMM. José Luis Carrasco Pacheco	Álgebra lineal para ingeniería Álgebra lineal Álgebra lineal	202-B 231-A 217-B	24 24 24	98% 96% 95%
26	M.C. Mario Lomelí Haro	Métodos numéricos Análisis de algoritmo Fundamentos matemáticos para robótica II	404-A 1007-A 2do.Sem. M.R.	20 20 20	99% 99% 90%
27	Lic. Juan Carlos Mendoza Santos	Álgebra lineal Álgebra lineal Cálculo vectorial	203-A 231-B 232-A	23 23 23	95% 95% 90%
28	Dra. Marisol López Cerino	Probabilidad y estadística descriptiva Estadística Temas de estadística aplicada	205-C 607-A 807-A	19 19 19	90% 90% 90%
29	M.C. Vulfrano Tochihutl Bueno	Álgebra lineal Álgebra lineal Álgebra lineal	203-B 211-B 231-C	24 24 24	90% 90% 90%
30	Dra. Alicia Santiago Santos	Cálculo diferencial e integral para ingenieros Cálculo integral	206-A 231-C	21 21	95% 95%
31	M.C. Ana Delia Olvera Cervantes	Probabilidad y estadística Cálculo integral	617-A 204-A	22 14	95% 96%
32	Dr. Tomás Pérez Becerra	Ecuaciones diferenciales Cálculo integral	402-A 217-B	24 24	85% 95%
			SUBTOTAL DE HORAS	544	
			TOTAL DE HORAS	1,818	



Dr. Franco Barragán Mendoza
 Jefe de Carrera de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas
 11 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
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

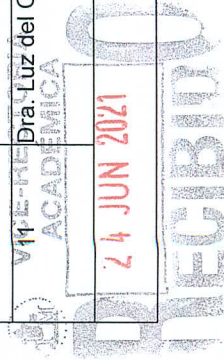
JC/F03

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 Ecuaciones diferenciales parciales	407-A 2do.Sem. DMM	9 9	85% 95%
2	Dr. José del Carmen Jiménez Hernández	Probabilidad y estadística	431-A	11	60%
3	MMM. Armando Alcaíá Vallejo	Teoría de la medida Probabilidad y estadística descriptiva Fundamentos de probabilidad y estadística Fundamentos de probabilidad y estadística	4to.Sem. MMM 205-A 214-A 214-D	7 7 7 7	100% 100% 90% 90%
4	Dra. Verónica Borja Macías	Programación lógica Álgebra lineal	1007-A 211-A	8 7	100% 100%
5	Dr. Octavio Alberto Agustín Aquino	Investigación de operaciones Análisis numérico	811-A 417-A	13 13	100% 100%
6	M.C. Juan Luis Hernández López	Métodos numéricos Análisis numérico I Cálculo integral	403-A 607-A 211-A	8 8 11	100% 100% 100%
7	Dr. Cuauhtémoc Héctor Castañeda Roldán	Investigación de operaciones Métodos de optimización Probabilidad y estadística	407-A 1007-A 431-B	9 9 9	100% 100% 85%
8	Dr. Guillermo Arturo Llancho Romero	Cálculo estocástico aplicado a las finanzas II Probabilidad Probabilidad	1007-A 411-A 411-B	7 7 7	100% 100% 100%
9	Dr. Franco Barragán Mendoza	Análisis matemático I Topología general	607-A 807-A	13 13	100% 100%
10	Dr. Jesús Alejandro Hernández Tello	Álgebra lineal para ingeniería Álgebra lineal	202-A 214-C	9 9	100% 100%
	Dra. Luz del Carmen Álvarez Marín	Álgebra superior Álgebra moderna II Álgebra lineal	207-A 607-A 217-A	5 4 6	100% 80% 92%
SUBTOTAL DE HORAS				232	



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 Cálculo vectorial Cálculo integral	214-C 214-D 231-A	6 5 7	100% 100% 98%
12	Dr. Salvador Sánchez Perales	Teoría de la medida Métodos numéricos	807-A 431-B	8 8	95% 98%
13	M.C. Juan Ramón Tijerina González	Cálculo diferencial para ingeniería Álgebra lineal Cálculo vectorial	202-A 214-A 214-B	7 7 7	100% 100% 100%
14	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Álgebra lineal II Seminario de tesis II Seminario de tesis e investigación IV	407-A .4to. Sem. MMM 2do. Sem. DMM	10 6 4	95% 100% 90%
15	Dr. Sergio Palafox Delgado	Sistemas dinámicos Análisis funcional	607-A 2do. Sem. DMM	8 6	100% 90%
16	Dr. Emmanuel Abdías Romano Castillo	Cálculo vectorial Álgebra lineal Cálculo vectorial	214-A 214-D 214-E	9 9 9	100% 100% 100%
17	Dr. José Margarito Hernández Morales	Estadística Probabilidad y estadística descriptiva Teoría de aproximación	603-B 205-B 4to.Sem. MMM	9 9 9	95% 100% 100%
18	M.C. Tirso Miguel Ángel Ramírez Solano	Métodos numéricos Fundamentos de probab. y estadística	403-B 214-C	9 9	100% 100%
19	Dr. Adolfo Maceda Méndez	Cálculo diferencial Cálculo diferencial en varias variables Métodos numéricos	207-A 407-A 431-A	9 9 9	100% 100% 100%
20	Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado	Estadística Fundamentos de probab. y estadística Análisis multivariado	603-B 214-B 2do. Sem. DMM	9 9 9	98% 100% 100%
21	Dr. Virgilio Vázquez Hipólito	Modelación matemática Tópicos de matemáticas aplicadas	807-A 1007-A	8 8	100% 100%
22	M.C. Graciela Castro González	Álgebra lineal Álgebra lineal	204-A 232-A	6 4	95% 90%
SUBTOTAL DE HORAS				241	

JEFATURA DE LA CARRERA
LICENCIATURA EN
MATEMÁTICAS APLICADAS

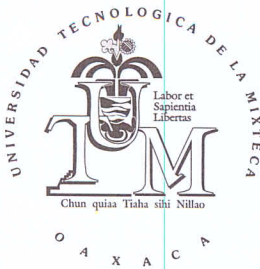
RESUMEN No.: Avance Programático número 4

SEMESTRE: 2021-B

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



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
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.

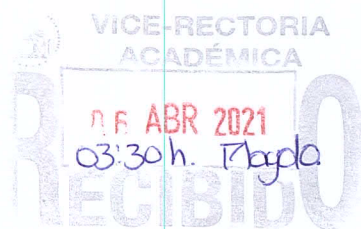
A continuación, se presenta la información señalando el número de horas clase brindadas por los profesores-investigadores adscritos a la Jefatura de Ingeniería en Alimentos, correspondiente al primer trimestre. Esta información se presenta de manera resumida por cada carrera donde los profesores proporcionan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

Nombre de la carrera: Ingeniería en Alimentos		Periodo: Del 01 al 26 de marzo	
Número de horas clase: 347.5	Número de grupos atendidos: 7		Número de Materias impartidas: 18
Número de alumnos atendidos: Hombre: 20 Mujeres: 36	Número de profesores: 11 Hombre: 3 Mujeres: 8		

Nombre de la carrera: Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos		Periodo: Del 01 al 26 de marzo	
Número de horas clase: 268	Número de grupos atendidos: 2		Número de Materias impartidas: 8
Número de alumnos atendidos: Hombre: 2 Mujeres: 5	Número de profesores: 6 Hombre: 1 Mujeres: 5		

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
05 de abril de 2021

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



C.c.p. Expediente.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

JEFATURA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS

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

RESUMEN DEL:

Primer reporte que comprende del 01 al 26 de marzo de 2021.

Fecha: 05 de abril de 2021.

SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	UNIDAD Y TEMA	HORAS IMPARTIDAS	% AVANCE TEÓRICO	PRAC.	OBSERVACIONES
1	Dra. Norma Francenia Santos Sánchez	Métodos instrumentales avanzados	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 1. Espectrometría de la masa.	19	25%		
2	Dra. Beatriz Hernández Carlos	Elucidación Estructural	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 1. Introducción a la elucidación estructural. 5. Elucidación estructural.	23	25%		
3	Dr. Raúl Salas Coronado	Quimiometría	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 1. Evaluación estadística de datos.	19	20%		
		Laboratorio de Investigación IV	4to. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				
		Trabajo de Tesis	4to. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				
		Laboratorio de Investigación II	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 1. Introducción. 2. Muestreo aleatorio simple.	22	25%		
		Seminario de Proyecto de Tesis I	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 1. ¿Cuáles son las funciones clave en la escritura académica? 2. ¿Cómo se deben presentar los resultados?	19	28%		

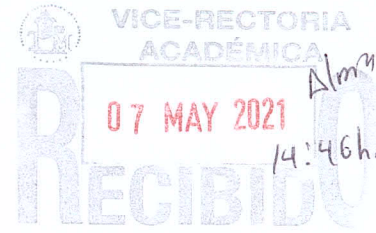


JEFATURA DE CARRERA
INGENIERÍA EN ALIMENTOS



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. Esta información se presenta de manera resumida por cada carrera donde los profesores proporcionan clases.

Nombre de la carrera: Ingeniería en Alimentos		Periodo: Del 29 de marzo al 05 de mayo de 2021	
Número de horas clase: 455	Número de grupos atendidos: 7	Número de Materias impartidas: 18	
Número de alumnos atendidos: Hombre: 20 Mujeres: 36	Número de profesores: 11 Hombre: 3 Mujeres: 8		

Nombre de la carrera: Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos		Periodo: Del 29 de marzo al 05 de mayo de 2021	
Número de horas clase: 273	Número de grupos atendidos: 2	Número de Materias impartidas: 8	
Número de alumnos atendidos: Hombre: 2 Mujeres: 5	Número de profesores: 6 Hombre: 1 Mujeres: 5		

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
07 de mayo de 2021

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



C.c.p. Expediente.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

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 29 de marzo al 05 de mayo de 2021.

Fecha: 07 de mayo de 2021.

SEMESTRE:

2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	UNIDAD Y TEMA	HORAS IMPARTIDAS	% AVANCE TEÓRICO	PRAC.	OBSERVACIONES
1	Dr. Norma Francenia Santos Sánchez	Métodos Instrumentales avanzados	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 2. Espectrometría vibracional.	23	21%		
2	Dr. Beatriz Hernández Carlos	Elucidación Estructural	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 2. Espectroscopia de IR. 3. Espectroscopia de RMN de 1H.	23	30%		
3	Dr. Raúl Salas Coronado	Quimiometría	2do. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				
		Laboratorio de Investigación IV	4to. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				
		Trabajo de Tesis	4to. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				
		Laboratorio de Investigación II	2do. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				
		Seminario de Proyecto de Tesis I	2do. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				
		Bioprocesos y Tecnología de Enzimas	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD 2. Inmovilización de enzimas (tercera parte) 3. Aplicación industrial de las enzimas.	23	25%		
		Laboratorio de Investigación II	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD 4. Estimación del tamaño de muestra. 5. Muestreo estratificado.	24	25%		
4	Dr. Paula Cecilia Guadarrama Mendoza	Seminario de Proyecto de Tesis I	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD 3. Estilo de escritura. 4. Tips y estrategias para la escritura del proyecto. 5. Proceso continuo de comunicación científica oral y escrita.	24	42.4%		



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 **tercer trimestre**. Esta información se presenta de manera resumida por cada carrera donde los profesores proporcionan clases.

Nombre de la carrera: Ingeniería en Alimentos		Periodo: Del 06 de mayo al 09 de junio de 2021	
Número de horas clase: 435	Número de grupos atendidos: 7	Número de Materias impartidas: 18	
Número de alumnos atendidos: Hombre: 20 Mujeres: 36	Número de profesores: 11 Hombre: 3 Mujeres: 8		

Nombre de la carrera: Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos		Periodo: Del 06 de mayo al 09 de junio de 2021	
Número de horas clase: 231.5	Número de grupos atendidos: 2	Número de Materias impartidas: 8	
Número de alumnos atendidos: Hombre: 2 Mujeres: 5	Número de profesores: 6 Hombre: 1 Mujeres: 5		

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
10 de junio de 2021



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

C.c.p. Expediente.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

JEFATURA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS

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

RESUMEN DEL:
SEMESTRE:

Segundo reporte que comprende del 29 de marzo al 05 de mayo de 2021.
2021-B

Fecha: 10 de junio de 2021.

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	UNIDAD Y TEMA	HORAS IMPARTIDAS	% AVANCE TEÓRICO	PRAC.	OBSERVACIONES
1	Dr. Raúl Salas Coronado	Quimiometría	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 2. Datos multivariables.	21	20%	-	
		Laboratorio de Investigación IV	4to. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 2. Validación y desempeño del método. 3. Medición de incertidumbre.	22	40%	-	
		Trabajo de Tesis	4to. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				
		Laboratorio de Investigación II	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 3. Proporciones y porcentajes de muestreo. 4. La estimación del tamaño de muestra.	23	25%		
		Seminario de Proyecto de Tesis	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 3. ¿Qué se necesita saber acerca del estilo de escritura? 4. ¿Cómo acercarse a la escritura del proyecto? Tips y estrategias.	24	25%	-	
				Horas totales de clase: 90				

Nota: Reporte fuera de tiempo. Fue recibido después de la fecha programada.



JEFATURA DE CARRERA
INGENIERÍA EN ALIMENTOS

Maes

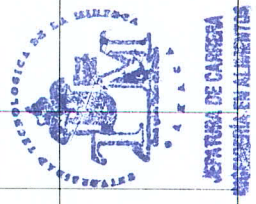
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

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

RESUMEN DEL: Tercer reporte que comprende del 06 de mayo al 09 de junio de 2021. Fecha: 10 de junio de 2021.
 SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	UNIDAD Y TEMA	HORAS IMPARTIDAS	% AVANCE TEÓRICO
1	Dra. Norma Francenia Santos Sánchez	Métodos avanzados Instrumentales	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 2. Espectrometría vibracional. 3. Resonancia Magnética Nuclear de ¹ H y ¹³ C uni- y bidimensional.	23	19%
2	Dra. Beatriz Hernández Carlos	Elucidación Estructural	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 3. Espectroscopia de RMN de ¹ H. 4. Espectroscopia de RMN de ¹³ C.	23.5	15%
3	Dr. Raúl Salas Coronado	Quimiometría	2do. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE		
		Laboratorio de Investigación IV	4to. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE		
		Trabajo de Tesis	4to. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE		
		Laboratorio de Investigación II	2do. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE		
		Seminario de Proyecto de Tesis I	2do. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE		
4	Dra. Paula Cecilia Guadarrama Mendoza	Bioprocesos y Tecnología de Enzimas	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 4. Crecimiento microbiano y producción de productos biotecnológicos. 5. Aplicaciones industriales de microorganismos.	22	25%
		Laboratorio de Investigación II	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 6. Estimadores de relación. 7. Muestreo sistemático.	22	25%
		Seminario de Proyecto de Tesis I	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 6. ¿Cuáles son los diferentes componentes de un documento de un documento de investigación?	22	14.3%

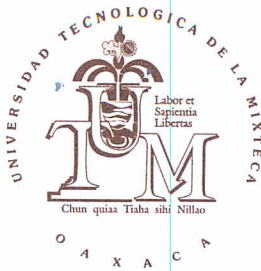
Plataforma



5	Dra. Mirna Patricia Santiago Gómez	Laboratorio de Investigación IV	4to. Sem. MCPNyAL	4. Control de calidad analítico. 5. Análisis estadístico con Excel MR.	48	30%		
		Trabajos de Tesis	4to. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 7. Figuras y tablas. 8. Decidir un título y planear y escribir las otras secciones preliminares y adicionales. 9. Formatos de tesis.	24	25%		
6	Dra. Ludmila Elisa Guzmán Pantoja	Laboratorio de Investigación II	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 6. Estimadores de relación. 7. Muestreo sistemático. 8. Muestreo cluster.	24	30%		
		Seminario de proyecto de tesis I	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 6. ¿Cuáles son los diferentes componentes de un documento de investigación?	23	32%		
	Profesores totales: Hombres: 1 Mujeres: 5 Total: 6	Materias totales impartidas: Segundo: 6 Cuarto: 2 Total: 8	Grupos atendidos: 2		Horas totales de clase: 231.5		Alumnos atendidos Hombres: 2 Mujeres: 5 Total: 7	



DEPARTAMENTO DE CARRERAS
INGENIERÍA EN ALIMENTOS



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 **cuarto reporte**. Esta información se presenta de manera resumida por cada carrera donde los profesores proporcionan clases.

Nombre de la carrera: Ingeniería en Alimentos		Periodo: Del 10 al 22 de junio de 2021	
Número de horas clase: 158.25	Número de grupos atendidos: 7	Número de Materias impartidas: 18	
Número de alumnos atendidos: 56 Hombre: 20 Mujeres: 36	Número de profesores: 11 Hombre: 3 Mujeres: 8		

Nombre de la carrera: Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos		Periodo: Del 10 al 22 de junio de 2021	
Número de horas clase: 92	Número de grupos atendidos: 2	Número de Materias impartidas: 8	
Número de alumnos atendidos: 7 Hombre: 2 Mujeres: 5	Número de profesores: 6 Hombre: 1 Mujeres: 5		

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.

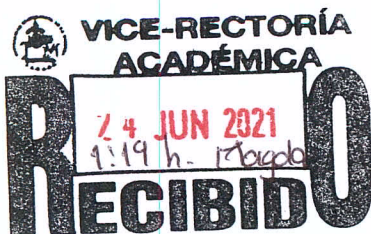
Agradeciendo la atención prestada a la presente, me despido de Usted.

Atentamente

"Labor et Sapientia Libertas"

Hca. Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca
23 de junio de 2021

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



C.c.p. Expediente.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

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

RESUMEN DEL:
 SEMESTRE:

Tercer reporte que comprende del 06 de mayo al 09 de junio de 2021.
 2021-B

Fecha: 24 de junio de 2021.

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	UNIDAD Y TEMA	HORAS IMPARTIDAS	% AVANCE TEÓRICO	PRAC.	OBSERVACIONES
1	Dr. Raúl Salas Coronado	Quimiometría	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 3. Análisis de componente principal.	24	20%	--	
		Laboratorio de Investigación IV	4to. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 4. Control de calidad analítico.	23	20%	--	
		Trabajo de Tesis	4to. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				
		Laboratorio de Investigación II	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 5. Muestreo estratificado. 6. Estimadores de relación.	24.5	25%	--	
		Seminario de Proyecto de Tesis I	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 5. Entender el proceso continuo de comunicación científica oral y escrita. 6. ¿Cuáles son los diferentes componentes de un documento de investigación.	24	25%	--	

Nota: Reporte fuera de tiempo. Fue recibido después de la fecha programada.



JEFATURA DE CARRERA
 INGENIERÍA EN ALIMENTOS

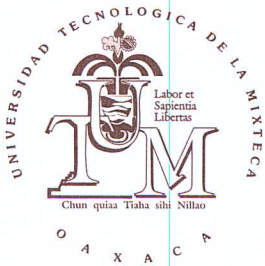
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

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

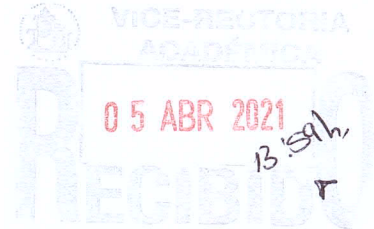
RESUMEN DEL: Cuarto reporte que comprende del 10 al 22 de junio de 2021. Fecha: 24 de junio de 2021.
 SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	UNIDAD Y TEMA	HORAS IMPARTIDAS	% AVANCE TEÓRICO	% DEL SEMESTRE	PRAC.	OBSERVACIONES
1	Dra. Norma Francenia Santos Sánchez	Métodos Instrumentales avanzados	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 3. Resonancia Magnética Nuclear de ¹ H y ¹³ C uni- y bidimensional.	12	10%	75%	--	
2	Dra. Beatriz Hernández Carlos	Elucidación Estructural	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 5. Elucidación estructural.	10	9%	94%	--	
3	Dr. Raúl Salas Coronado	Quimiometría	2do. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				--	
		Laboratorio de investigación IV	4to. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				--	
		Trabajo de Tesis	4to. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				--	
		Laboratorio de Investigación II	2do. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				--	
4	Dra. Paula Cecilia Guadarrama Mendoza	Seminario de Proyecto de Tesis I	2do. Sem. MCPNyAL	PENDIENTE				--	
		Bioprocesos y Tecnología de Enzimas	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 5. Aplicaciones industriales de microorganismos. 6. Procesos de separación en productos biotecnológicos.	9	25%	100	--	
		Laboratorio de Investigación II	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 8. Muestreo cluster.	9	12.5%	100%	--	
		Seminario de Proyecto de Tesis I	2do. Sem. MCPNyAL	UNIDAD: 7. La presentación oral	9	14.3%	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 **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.

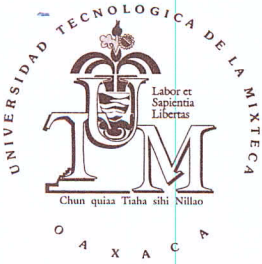
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

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%



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.

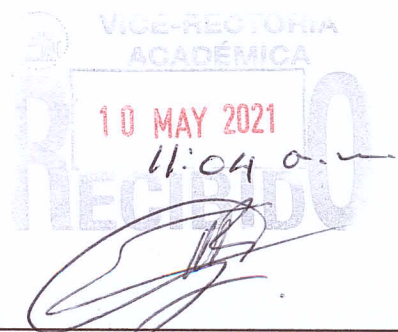
Atentamente
“Labor et Sapientia, Libertas”
Huajuapán de León, Oaxaca.
10 de mayo de 2021

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



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

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

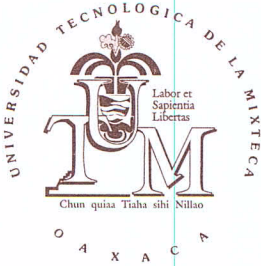
SEMESTRE: 2021-B

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 **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

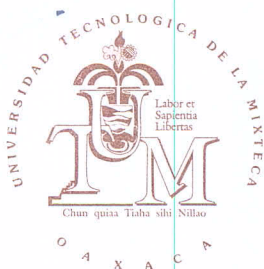
JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

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 **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.

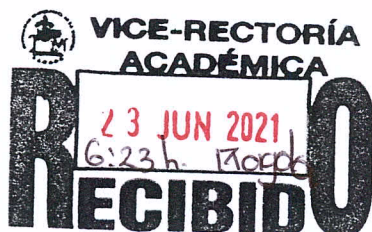
Atentamente
"Labor et Sapientia, Libertas"
Huajuapán de León, Oaxaca,
23 de junio de 2021



**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
JEFATURA DE CARRERA DE LA LIC. EN CIENCIAS EMPRESARIALES
Avance Programático

PERIODO: **05 de abril al 06 de mayo 2021**

REPORTE No.: **2**

PROFESOR: **Dra. Olivia Allende Hernández**

MATERIA: **Seminario de Investigación en Ciencias Económico-Administrativas II**

CARRERA: **Maestría en Administración de Negocios**

SEMESTRE: **2021-B**

FECHA: **6 de mayo de 2021**

Unidad	Nombre (tema)	Horas Impartidas	Taxonomía	Objetivo	Modalidad de Evaluación
4 Muestra de Estudio	4.1 Introducción Muestra de estudio	3	Conocer	Que el tesista sea capaz de identificar el tipo de muestreo y calcular el tamaño de la muestra sobre la población de interés.	Presentar el avance del marco teórico aprobado por su director de tesis.
	4.2 Tipos de muestra de estudio	5	Aprender		Presentar las fichas bibliográficas y analíticas del avance de la investigación, acorde con el cronograma de actividades.
	4.3 Selección de la muestra	3	Aplicar	Aplicar el método de muestreo más eficiente y confiable de acuerdo con la naturaleza de su investigación para la recopilación de datos suficientes que permitan inferir sobre la población de estudio.	Realizar en Excel el proceso para el cálculo del tamaño de la muestra, tanto para variables cualitativas como para variables cuantitativas.
	4.4 Cálculo del tamaño de la muestra	5			
5. Diseño de los Instrumentos de Investigación	5.1 Matriz de consolidación de variables	4	Conocer		Matriz de consolidación de variables
	5.2 Tipos de instrumentos de investigación	4	Aprender		
TOTAL DE HORAS IMPARTIDAS		24			

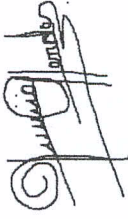
[Handwritten Signature]

Observaciones

Resumen de Avance Programático

REPORTE NÚMERO: 2	1	2	3	4	TOTAL
	19 HORAS-30%	24 HORAS 35%			65%
Material didáctico empleado: Presentaciones en Power point, videos tutoriales, plataformas digitales Classroom, material bibliográfico					
Material didáctico generado: Casos resueltos, Material de consulta impreso, estudio de casos en modalidad virtual a través de Classroom. Participación en foros de discusión.					

Elaboró.



Dra. Olivia Allende Hernández
 Nombre y firma del Profesor
 Investigador



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
JEFATURA DE CARRERA DE LA LIC. EN CIENCIAS EMPRESARIALES
Avance Programático

PERIODO: 2 **05 de abril al 06 de mayo 2021**
PROFESOR: Dra. Olivia Allende Hernández
MATERIA: Seminario de Investigación en Ciencias Económico-Administrativas IV
CARRERA: Maestría en Administración de Negocios
SEMESTRE: 2021-B **6 de mayo de 2021**

Unidad	Nombre (tema)	Horas Impartidas	Taxonomía	Objetivo	Modalidad de Evaluación
1 Recolección de Datos	1.1 Datos cuantitativos 1.2 Datos cualitativos 1.3 Manejo de apéndices de la investigación 1.4 Manejo de anexos de la investigación	12	Conocer Aprender Aplicar	Elaborar y aplicar los instrumentos de recolección de datos a la población de estudio	Presentar los instrumentos de recolección de datos aprobados por su director de tesis.
2 integración del borrador del trabajo de tesis	1. Integración del borrador del trabajo de tesis 1.1 Portada 1.2 Dedicatoria y agradecimientos 1.3 Glosario de términos 1.4 El índice de cuadros, de tablas, de figuras, etcétera 1.5 Revisión de las fuentes, citas y notas de la tesis 1.6 Revisión de que las referencias bibliográficas 1.7 Revisión del planteamiento general y conclusiones 1.8 Consideraciones para la presentación de la tesis para su revisión	12	Conocer Aprender Aplicar	El alumno conoce y elabora el borrador de la tesis, respetando las normas APA 7.	Borrador de tesis, avalado por su director.
TOTAL DE HORAS IMPARTIDAS		24			

Olivia Allende Hernández

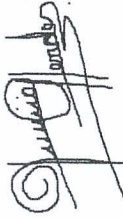
Observaciones

Este grupo está integrado por una alumna que ha sido afectada por la pandemia COVID19, contrayendo la enfermedad en dos ocasiones que afectaron el tercero y cuarto semestre. Por este motivo su avance en el desarrollo de su tesis se ha visto afectado, así como el aprovechamiento académico. Con la finalidad de brindar el apoyo a la estudiante de maestría se ha integrado en este avance programático el punto 1 "Recolección de Datos", que conlleva al análisis de datos y que originalmente no estaba incluido en el programa de estudio.

Resumen de Avance Programático

REPORTE NÚMERO: 2	1	2	3	4	TOTAL
	0 HORAS-0%	24 HORAS 30%			30%
Material didáctico empleado:	Presentaciones en Power point, videos tutoriales, plataformas digitales Classroom, material bibliográfico				
Material didáctico generado:	Casos resueltos, Material de consulta impreso, estudio de casos en modalidad virtual a través de Classroom. Participación en foros de discusión.				

Elaboró.



 Dra. Olivia Allende Hernández
 Nombre y firma del Profesor Investigador



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA UNIVERSIDAD VIRTUAL

Dr. Agustín Santiago Alvarado
Vice-Rector Académico
Presente

Por este medio envió el Primer Reporte de Avance Programático del semestre 2021-B, correspondiente a los programas de Licenciatura en Estudios Mexicanos y Maestría en Sistemas Distribuidos de la Coordinación de la Universidad Virtual.

Sin más por el momento, reciba saludos cordiales.

Atentamente
“Labor et Sapientia Libertas”
Huajuapán de León Oax.
6 de abril de 2021

M.R.C. Mónica Edith García García
Coordinadora de la Universidad Virtual

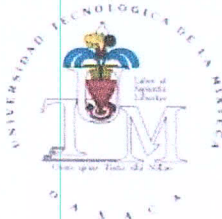
No.	Nombre del Profesor (a)	Materia	Grupo(s)	Horas	% de avance
1	Dra. Irma Salinas Pérez	Seminario de tesis III	MSD 04	15	20%
Total Horas Clase del PE MSD				15	

Total Horas Clase del periodo	255
--------------------------------------	------------

Atentamente
 "Labor et Sapientia Libertas"
 H. Cd. Huajuapán de León, Oax.
 06 de abril de 2021



M.R.C. Mónica Edith García García
 Coordinadora de la Universidad Virtual



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA
MIXTECA
UNIVERSIDAD VIRTUAL

Dr. Agustín Santiago Alvarado
Vice-Rector Académico
Presente

Por este medio envió el Segundo Reporte de Avance Programático del semestre 2021-B, correspondiente a los programas de la Licenciatura en Estudios Mexicanos y Maestría en Sistemas Distribuidos de la Coordinación de la Universidad Virtual.

Sin más por el momento, reciba saludos cordiales.

Atentamente
"Labor et Sapientia Libertas"
Heroica Ciudad de Huajuapán de León Oax.
17 de mayo de 2021

M.R.C. Mónica Edith García García
Coordinadora de la Universidad Virtual

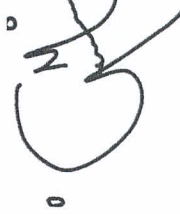
C.c.p. Expediente

Maestría en Sistemas Distribuidos

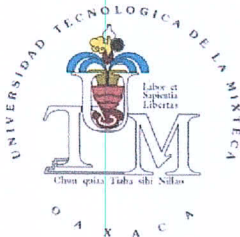
No.	Nombre del Profesor (a)	Materia	Grupo(s)	Horas	% de avance	Total % avance
1	Dra. Irma Salinas Pérez	Seminario de tesis III	MSD 04	18	20%	40%
Total Horas Clase del PE MSD				18		

Total Horas Clase del período		260 hrs
--------------------------------------	--	----------------

Atentamente
 "Labor et Sapientia Libertas"
 H. Cd. Huajuapán de León, Oax.
 17 de mayo de 2021



M.R.C. Mónica Edith García García
 Coordinadora de la Universidad Virtual



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA UNIVERSIDAD VIRTUAL

Dr. Agustín Santiago Alvarado
Vice-Rector Académico
Presente

Por este medio envió el Tercer Reporte de Avance Programático del semestre 2021-B, correspondiente a los programas de la Licenciatura en Estudios Mexicanos y Maestría en Sistemas Distribuidos de la Coordinación de la Universidad Virtual.

Sin más por el momento, reciba saludos cordiales.

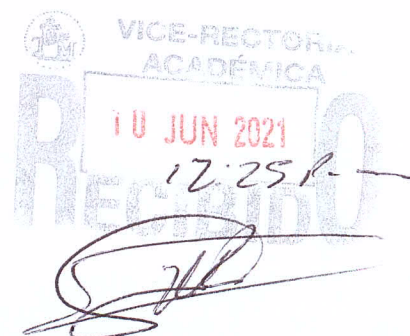
Atentamente
"Labor et Sapientia Libertas"
Huajuapán de León Oax.
10 de junio de 2021




M.R.C. Mónica Edith García García
Coordinadora de la Universidad Virtual

UNIVERSIDAD
VIRTUAL

C.c.p. Expediente




Maestría en Sistemas Distribuidos

No.	Nombre del Profesor (a)	Materia	Grupo(s)	Horas	% de avance	Total % avanc
1	Dra. Irma Salinas Pérez	Seminario de tesis III	MSD 04	18	20%	60%
Total Horas Clase del PE MSD				18		

Total Horas Clase del período		315 hrs.
--------------------------------------	--	-----------------

Atentamente
"Labor et Sapientia Libertas"
 H. Cd. Huajuapán de León, Oax.
 10 de junio de 2021



M.R.C. Mónica Edith García García
 Coordinadora de la Universidad Virtual



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA
MIXTECA
UNIVERSIDAD VIRTUAL

Dr. Agustín Santiago Alvarado
Vice-Rector Académico
Presente

Por este medio envió el Cuarto Reporte de Avance Programático del semestre 2021-B, correspondiente a los programas de la Licenciatura en Estudios Mexicanos y de la Maestría en Sistemas Distribuidos de la Coordinación de la Universidad Virtual.

Sin más por el momento, reciba saludos cordiales.

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

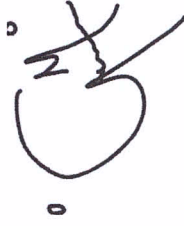
M.R.C. Mónica Edith García García
Coordinadora de la Universidad Virtual

Maestría en Sistemas Distribuidos

No.	Nombre del Profesor (a)	Materia	Grupo(s)	Horas	% de avance	Total % avance
1	Dra. Irma Salinas Pérez	Seminario de tesis III	MSD 04	6	20%	80%
Total Horas Clase del PE MSD				6		

Total Horas Clase del periodo		146 hrs.
--------------------------------------	--	-----------------

Atentamente
"Labor et Sapientia Libertas"
 H. Cd. Huajuapán de León, Oax.
 24 de junio de 2021



M.R.C. Mónica Edith García García
 Coordinadora de la Universidad Virtual