



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

RESUMEN DEL: Segundo reporte que comprende del 29 de marzo al 05 de mayo de 2021.
SEMESTRE: 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	Estadística y Quimiometría	406-A	UNIDAD: 2. Test de significancia. 3. Calidad de las medidas analíticas.	24	20%	-	
2	M.I.Q. Enrique Lemus Fuentes	Fronteras de la Ingeniería en Alimentos	1006-A	UNIDAD: 5. Conocimiento de frontera. 6. Extrusión. 7. Liofilización y criocentración.	18	33%	-	
					Horas totales de clase: 42			



JEFATURA DE CARRERA
INGENIERÍA EN ALIMENTOS

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

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 TEORICO	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				



JEFATURA DE CARRERA
INGENIERÍA EN ALIMENTOS

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

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.
 SEMESTRE: 2021-B

Fecha: 10 de junio de 2021.

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%

11/06/21



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
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	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.	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		
	4.4 Cálculo del tamaño de la muestra	5			Realizar en Excel el proceso para el cálculo del tamaño de la muestra, tanto para variables cualitativas como para variables cuantitativas.
5. Diseño de los Instrumentos de Investigación	5.1 Matriz de consolidación de variables	4	Conocer	Dar a conocer al alumno la importancia de la matriz de consistencia de las variables de investigación en el desarrollo de los instrumentos para el levantamiento de datos.	Matriz de consolidación de variables
	5.2 Tipos de instrumentos de investigación	4	Aprender		
TOTAL DE HORAS IMPARTIDAS		24	Aplicar		

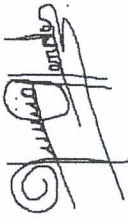
[Handwritten Signature]

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

REPORTE No.: 2 PERIODO: 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 FECHA: 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

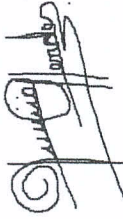
Observaciones

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

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.

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.

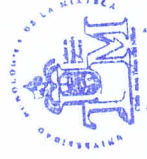
[Handwritten Signature]

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

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

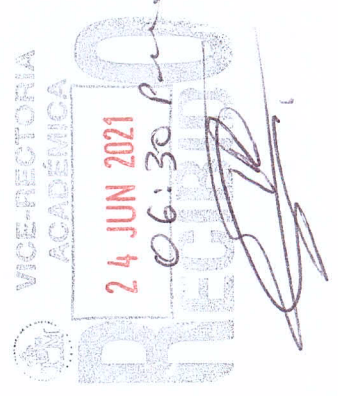
No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Patronaje	2º. Sem. MDMod.	12	25%
2.	M.C. Alfonso Acosta Romero	Figurín	2º. Sem. MDMod.		
3.	M.M. Perseo Rosales Reyes	Merchandising y comunicaciones integrales de mercadotecnia	2º. Sem. MDMod.	9	10%
4.	Dr. Agustín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

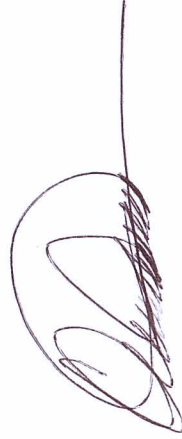


CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

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.	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

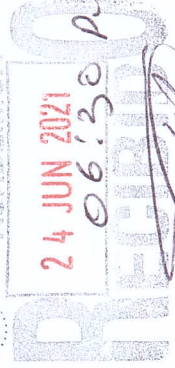
DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



VICE-RECTORÍA
ACADÉMICA

24 JUN 2021

06:30 P

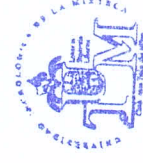


CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

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.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.	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.	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.	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

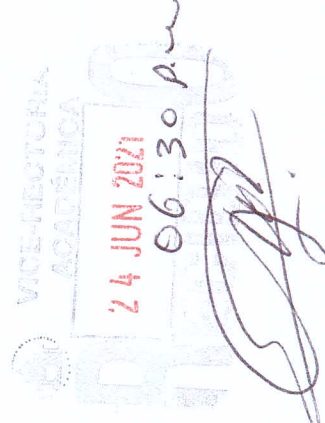
RESUMEN DEL: 4°. AVANCE PROGRAMÁTICO 22 DE JUNIO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

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.	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: 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

RECIBIDO

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

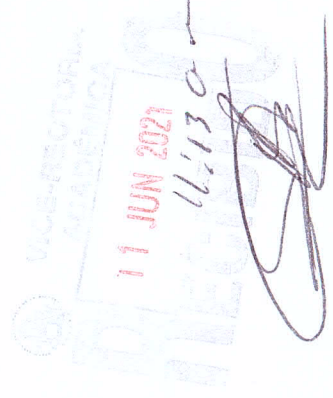
No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado	Análisis Multivariado	2º. Sem, DMM	19	30%
2.	Dr. Sergio Palafox Delgado	Análisis Funcional	2º. Sem, DMM	23	28%
3.	Dra. Silvia Reyes Mora	Ecuaciones Diferenciales Parciales	2º. Sem, DMM		
4.	Dr. Ignacio Arrollo 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
 DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

JC/F03

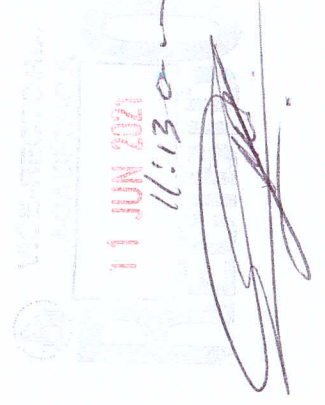
RESUMEN DEL: 3ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 09 DE JUNIO DE 2021 DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	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



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.	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.	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

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	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. 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.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 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.	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

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

11 JUN 2021

11.13 a. m.

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: 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

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

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

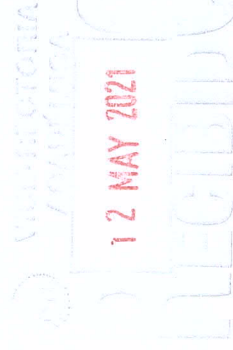
No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	Dr. José del Carmen Jiménez Hernández	Teoría de la medida	4º. Sem. MMM		
2.	Dr. Margarito Hernández Morales	Teoría de Aproximación	4º. Sem. MMM	18	32%
3.	Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide	Seminario de Tesis II	4º. Sem. MMM	12	20%



DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



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

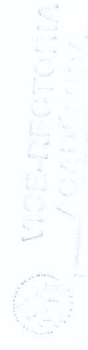
No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Seminario de Tesis II	4º. Sem. MMI	29	25%



DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



12 MAY 2021

RECIBIDO

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

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

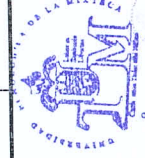
DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR

12 MAY 2021

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

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.	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

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

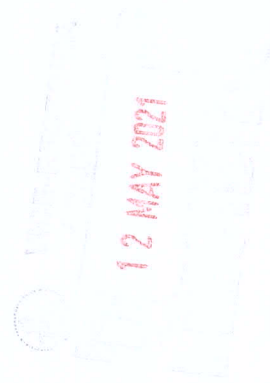
				1014-B	24	33%
11.	Dra. Carla Leninca Pacheco Agüero	Seminario de Tesis I Ingeniería de Requisitos como factor de calidad		2º. Sem. MTCA 2º. Sem. MTCA	22	30%
12.	Dr. Iván Antonio García Pacheco	Diseño y gestión de sistemas de cómputo Metodologías de la investigación		2º. Sem. MTCA 1002-A	22	35%
13.	Dra. 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**

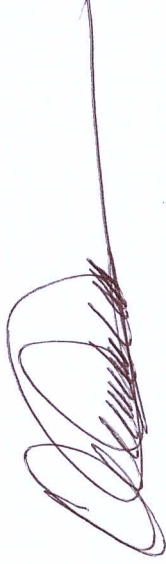


CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

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.	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

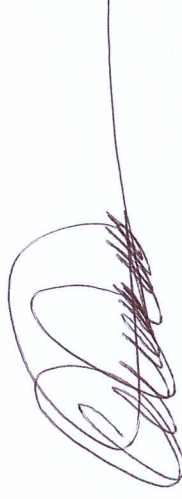
12 MAY 2021

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.	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: 1ER. AVANCE PROGRAMÁTICO 31 DE MARZO DE 2021
SEMESTRE: 2021-B

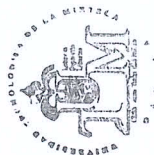
No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPO	HORAS	% DE AVANCE
1.	M.D.E. Juan Carlos Durán Salazar	Seminario de Tesis II Patronaje	4º. Sem. MMI 1er. Sem. MDMod	20 20	25% 25%
2.	Dra. Virginia Berrón Lara	Cálculo Integral Cálculo Integral	231-B 211-B	20 20	25% 25%
3.	Dr. Olexandr Bondarchuk	Métodos Numéricos	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	20 8 8 20	25% 10% 10% 25%
6.	Dr. Tomás Pérez Becerra	Ecuaciones Diferenciales Cálculo Integral	402-A 217-B	20 20	25% 25%
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.	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	20 20	30% 30%
10.	Dr. Oscar David Ramírez Cárdenas	Robótica Móvil	2º. Sem. MRob. 1014-A 1014-B	19 19 19	25% 25% 25%

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	20% 20%
12.	Dr. Iván Antonio García Pacheco	Diseño y gestión de sistemas de cómputo Metodologías de la investigación	2º. Sem. MTCA 1002-A	9	10%
13.	Dra. Thali Isolda Rmírez Reyes	Bioquímica Aseguramiento de la Calidad e Inocuidad Alimentaria	406-A 806-A	20 20	25% 25%



JEFE DE LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ ANIBAL ARIAS AGUILAR



DIVISION DE ESTUDIOS
DE POSGRADO