

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

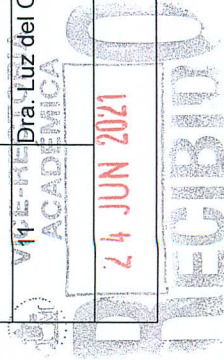
JC/F03

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	



JEFATURA DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

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

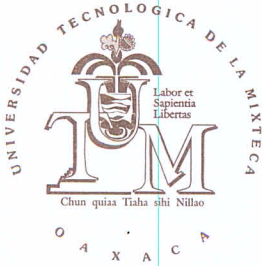
SEMESTRE: 2021-B

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
24 de junio de 2021

UNIVERSIDAD DE MATEMÁTICAS APLICADAS
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS



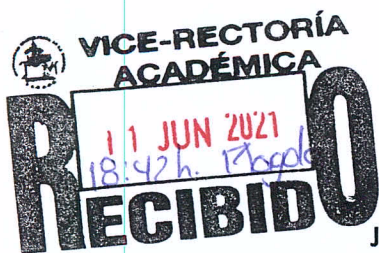
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

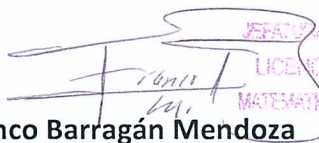
DR. AGUSTIN SANTIAGO ALVARADO
VICE-RECTOR ACADÉMICO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
PRESENTE

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




JEFE DE CARRERA
LICENCIATURA EN
MATEMÁTICAS APLICADAS

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

C.c.p. Expediente
FBM/rgf

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

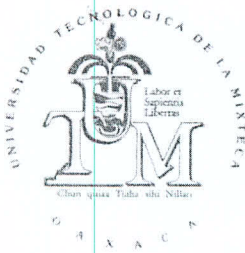
SEMESTRE: 2021-B

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	



[Handwritten Signature]
F. M. A. P.
1991

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



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

"2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD, POR LA LUCHA CONTRA EL VIRUS SARS_CoV2, COVID-19"

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

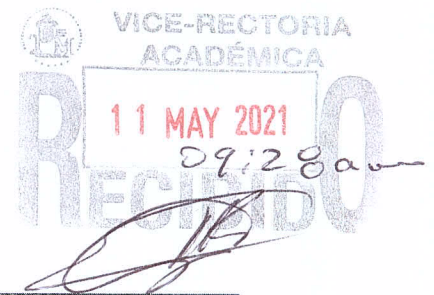
Por medio del presente, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo y entregarle a Usted el resumen del *segundo avance programático* de las materias asignadas a los profesores adscritos al Instituto de Física y Matemáticas durante el semestre 2021-B. (total de horas clase 1794)

Sin más por el momento, quedo de Usted.

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

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

C.c.p. Expediente
FBM/rgf



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

OAXACA

COMPRENDE DEL 29 DE MARZO AL 06 DE MAYO DE 2021

JEFATURA DE LA CARRERA DE LICENCIATURA DE MATEMÁTICAS APLICADAS


JC/F03

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

RESUMEN No.: Avance Programático número 2

SEMESTRE: 2021-B

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORA	% DE AVANCE
1	Dra. Silvia Reyes Mora	Ecuaciones diferenciales ordinarias 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	

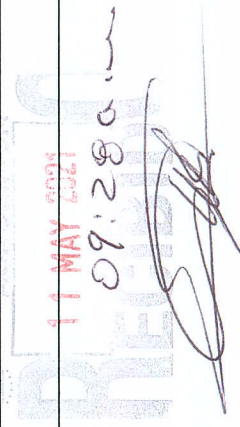
VICE-RECTORIA ACADÉMICA
11 MAY 2021
09:28 am


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.



RESUMEN No.: Avance Programático número 2

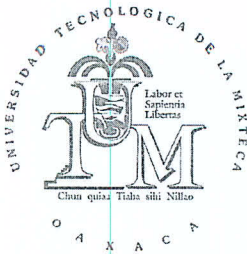
SEMESTRE: 2021-B

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

Frasca m.

Dr. Franco Barragán Mendoza
Jefe de Carrera de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas
10 de mayo de 2021

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



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

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

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

Sin más por el momento, quedo de Usted.

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

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

C.c.p. Expediente
FBM/rgf

K. M. 2.5 CARRETERA HUAJUAPAN - ACATLIMA 69000
OAXACA

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

COMPRENDE DEL 01 DE MARZO AL 26 DE MARZO DE 2021

JEFATURA DE LA CARRERA DE LICENCIATURA DE MATEMÁTICAS APLICADAS

JC/F03

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

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

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORA	% DE AVANCE
1	Dra. Silvia Reyes Mora	Ecuaciones diferenciales ordinarias 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%

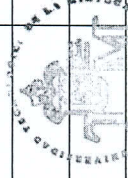
02/18/21

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