

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

OFICIO No. 115/JCIM/UTM/2021

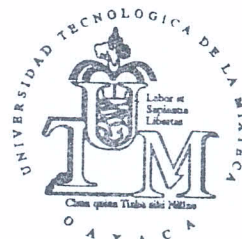
Dr. Agustín Santiago Alvarado
Vice-Rector Académico de UTM
Presente

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** correspondiente al **semestre 2022-A**.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

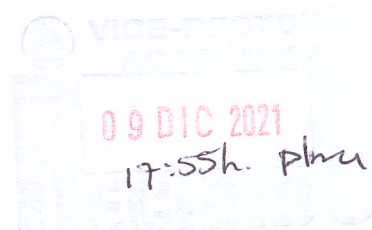
Atentamente
“Labor et Sapientia, Libertas”
Huajuapán de León, Oaxaca.
09 de diciembre de 2021

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

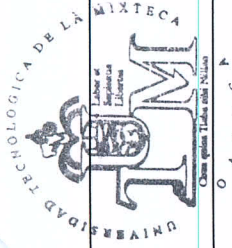
JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

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

SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORAS	% DE AVANCE
01	Dr. Alberto Antonio García	Mecanismos	514 A	23	50%
		Mecanismos	514-B	23	50%
		Mecanismos	514-C	23	50%
		Mecanismos	531-B	23	50%
02	Dr. Manuel Arias Montiel	Neumática e hidráulica	714-A	22	60%
		Vibraciones mecánicas (Op II)	914 A	22	50%
03	Dr. Richard J. Márquez Contreras	Metrología y Transductores	514-A	16	50%
		Metrología y Transductores	514-B	16	50%
		Metrología y Transductores	514-C	16	50%
		Control clásico	714-B	20	70%
04	Dra. Laura Márquez de Santis	Termodinámica y Máquinas Térmicas	531-A	25	50%
		Termodinámica y Máquinas Térmicas	531-B	25	50%
		Celdas de combustibles (Op. I)	931-A	24	75%
05	Dr. Jesús Linares Flores	Química de materiales	1er. Sem. MCM	24	53%
		Control no-lineal	3 ^{er} Sem. MEOSIA.	14	40%
06	Dr. Jorge Luis Barahona Avalos	Espacios de sobolev y aplicaciones	3er. Sem. DMM	13	40%
		Control clásico	714-A	24	60%
07	Dra. Esther Lugo González	Control de Robots	1er. Sem. MR.	24	55%
		Neumática e Hidráulica	714-B	22	70%
		Proyecto Integrador de Ingeniería Mecatrónica	914-A	22	55%
		Fundamentos de biomecánica	3er. Sem. MR.	22	55%



08	Dr. Carlos García Rodríguez	Máquinas eléctricas Máquinas eléctricas Control avanzado (Op. I) Control lineal	714-A 714-B 914-A 1er. Sem.-MEOSIA	23 23 21 22	50 % 50% 55% 70%
09	Dr. Antonio Orantes Molina	Electrónica digital Electrónica digital Electrónica digital Técnicas de Clustering para diagnóstico de procesos (Op. II)	514-A 514-B 514-C 914-A	25 25 25 22	50% 50% 50% 50%
10	Dr. Rosebet Miranda Luna	Circuitos eléctricos II Circuitos eléctricos II Circuitos eléctricos II	514-A 514-B 514-C	22 22 22	59% 59% 59%
11	Mtro. Iván Alberto Guillén Cancino	Estática Estática Mecánica de fluidos	314-A 314-B 717-A	23 23 23	60% 60% 60%



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

OFICIO No. 101/JCIM/UTM/2021

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** correspondiente al **semestre 2022-A**.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

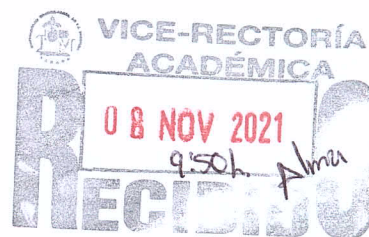
Atentamente
"Labor et Sapientia, Libertas"
Huajuapán de León, Oaxaca.
08 de noviembre de 2021



JEFATURA DE LA CARRERA DE
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA


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

C. c. p. Expediente.



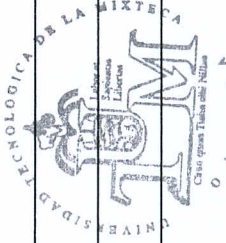
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA EN MECATRÓNICA CONCENTRADO DE AVANCES PROGRAMÁTICOS

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

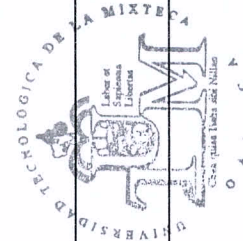
SEMESTRE: 2022-A

No.	NOMBRE DEL PROFESOR	MATERIA	GRUPOS	HORAS	% DE AVANCE
01	Dr. Alberto Antonio García	Mecanismos Mecanismos Mecanismos Mecanismos	514-A 514-B 514-C 531-B	19 19 19 19	25% 25% 25% 25%
02	Dr. Manuel Arias Montiel	Neumática e hidráulica Vibraciones mecánicas (Op II)	714-A 914-A	21 21	27% 40%
03	Dr. Richard J. Márquez Contreras	Metrología y Transductores Metrología y Transductores Metrología y Transductores Control clásico	514-A 514-B 514-C 714-B	16 16 16 20	25% 25% 25% 30%
04	Dra. Laura Márquez de Santis	Termodinámica y Máquinas Térmicas Termodinámica y Máquinas Térmicas Celdas de combustibles (Op. I) Química de materiales	531-A 531-B 931-A 1er. Sem. MCM	17 17 24 24	30% 30% 45% 34%
05	Dr. Jesús Linares Flores	Control no-lineal Espacios de sobolev y aplicaciones	3er Sem. MEOSIA. 3er. Sem. DMM	14 13	25% 20%
06	Dr. Jorge Luis Barahona Avalos	Control clásico Control de Robots	714-A 1er. Sem. MIR.	18 18	30% 25%



JEFATURA DE LA CARRERA DE
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

07	Dra. Esther Lugo González	Neumática e Hidráulica Proyecto Integrador de Ingeniería Mecatrónica Fundamentos de biomecánica	714-B 914-A 3er. Sem. MR.	21 21 21	30% 30% 30%
08	Dr. Carlos García Rodríguez	Máquinas eléctricas Máquinas eléctricas Control avanzado (Op. I) Control lineal	714-A 714-B 914-A 1er. Sem. MEOSIA	21 21 21 21	26 % 26% 23% 35%
09	Dr. Antonio Orantes Molina	Electrónica digital Electrónica digital Electrónica digital Técnicas de Clustering para diagnóstico de procesos (Op. II)	514-A 514-B 514-C 914-A	14 14 14 10	20% 20% 20% 20%
10	Dr. Rosebet Miranda Luna	Circuitos eléctricos II Circuitos eléctricos II Circuitos eléctricos II	514-A 514-B 514-C	20 20 20	25% 25% 25%
11	Dr. Iván Alberto Guillén Cancino	Estática Estática Mecánica de fluidos	314-A 314-B 717-A	21 21 21	30% 30% 30%



JEFATURA DE LA CARRERA DE
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA