

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 102

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM2 Rodríguez Galeotte Abraham	Cálculo Diferencial e Integral 1BM2 Bustamante Bahena Juan Antonio	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM2 Rodríguez Galeotte Abraham	Ingeniería de la energía solar 7EM1 CANDIDATO TECAV	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 García Arana Graciela
08:30 - 10:00	Administración de Proyectos 3TM1 Galicia Ruiz Maricela		Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM1 Ríos Moguel Janette		Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM3 Ramírez López Manolo
10:00 - 11:30	Administración Organizacional 2MM9 Flores Negrete Guadalupe Laura	Variable Compleja 3EM1 Gutierrez Santiago Jorge Luis		Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM3 Bustamante Bahena Juan Antonio	Ecuaciones Diferenciales 2BM1 Jiménez Fragozo Rogelio
11:30 - 13:00	Ecuaciones Diferenciales 1MM5 García Arana Graciela	Resistencia de Materiales 1MM14 Campos Vazquez Alfonso	Producción más limpia 3MM10 Mejía Méndez Juan Armando	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM2 Rodríguez Galeotte Abraham	Fisicoquímica 2BM4 Torres Sandoval Indira
13:00 - 14:30	Fenómenos de transporte 4EV1 Lopez Angeles Ektai	Introducción a la Mecatrónica 1MV2 Trovamala Landa Rafael	Humanidades V El Humanismo Frente a la Globalización 8SM1 Mora Palacios Mariana	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM3 Rodríguez Galeotte Abraham	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM3 Rodríguez Galeotte Abraham
14:30 - 16:00		Desarrollo Sostenible 1BV6 Cuervo Moreno Yelenia	Mecánica 2EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV4 Ángeles Islas Jorge Fernando	Anatomía 1BV3 Pérez Cabrera Ilda Patricia
16:00 - 17:30	Comunicación Oral y Escrita 1MV6 Cuervo Moreno Yelenia	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV7 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo		Electrónica 2TV3 Luna Muñoz Martha	
17:30 - 19:00		Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV5 Mendoza Iturralde Pablo	Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl	Cálculo Vectorial 1BV5 Filio López Ernesto	
19:00 - 20:30	Cálculo Vectorial 1BV3 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Cálculo Vectorial 1BV3 Carrillo Ibarra Iliana Cristina		Cálculo Vectorial 1BV3 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 103

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Liderazgo y Emprendedores 2MM14 Malpica Flores Norma Patricia	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM2 Rodríguez Galeotte Abraham	Algebra Lineal 1BM2 Almendra Arao Felix	Cálculo Diferencial e Integral 1BM2 Bustamante Bahena Juan Antonio	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM13 Cabrera Arenas Víctor
08:30 - 10:00	Cálculo Vectorial 1BM4 Cruz X Carlos	Algebra Lineal 1BM2 Almendra Arao Felix	Química Inorgánica 1EM1 Torres Sandoval Indira	Algebra Lineal 1BM2 Almendra Arao Felix	Estructura de la Materia 1EM1 Garcia Huante Yolanda Guadalupe
10:00 - 11:30	Química Inorgánica 1EM1 Torres Sandoval Indira	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM3 Bustamante Bahena Juan Antonio	Ecuaciones Diferenciales 2BM1 Jiménez Frago Rogelio	Formulación y evaluación de proyectos 8EM1 Galicia Ruiz Maricela	Formulación y evaluación de proyectos 8EM1 Galicia Ruiz Maricela
11:30 - 13:00	Liderazgo y Emprendedores 3TM2 Malpica Flores Norma Patricia	Biología Molecular 2BM1 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Liderazgo y Emprendedores 3TM2 Malpica Flores Norma Patricia	Metodología de la Investigación 4MM6 Cantera Fernández Jesús	Producción más limpia 3MM10 Mejía Méndez Juan Armando
13:00 - 14:30	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM2 Rodríguez Galeotte Abraham	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM3 Rodríguez Galeotte Abraham	Óptica 2TV9 Hernández Rosas Juan	Comunicación Oral y Escrita 1MV11 Cuervo Moreno Yelenia	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM1 Ríos Moguel Janette
14:30 - 16:00	Fisicoquímica 2BV3 Torres Sandoval Indira	Sociedad Ciencia y Tecnología 1TV9 Mora Palacios Mariana	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV4 Campos Vazquez Alfonso	Desarrollo Sostenible 1BV6 Cuervo Moreno Yelenia	Mecánica de la Partícula 1MV2 Garcia Vidal Usiel Omar
16:00 - 17:30	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV7 Jiménez Pérez José Luis	Comunicación Oral y Escrita 1MV6 Cuervo Moreno Yelenia	Variable Compleja 1TV5 Mendoza Iturralde Pablo	Tecnologías del hidrógeno 8EV1 CANDIDATO TECAV	Calculo Multivariable 1TV3 Lashkevych x Igor
17:30 - 19:00	Cálculo Vectorial 1MV8 Carrillo Ibarra Iliana Cristina		Cálculo Vectorial 1MV8 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Cálculo Vectorial 1MV8 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Cálculo Vectorial 1MV8 Carrillo Ibarra Iliana Cristina
19:00 - 20:30	Algebra Lineal 1BV1 Mendoza Iturralde Pablo	Algebra Lineal 1BV1 Mendoza Iturralde Pablo	Cálculo Vectorial 1BV3 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Algebra Lineal 1BV1 Mendoza Iturralde Pablo	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 104

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Diferencial e Integral 1BM2 Bustamante Bahena Juan Antonio	Finanzas e Ingeniería Económica 3MM3 Chávez Espinoza Faride Adriana	Liderazgo y Emprendedores 2MM14 Malpica Flores Norma Patricia	Finanzas e Ingeniería Económica 3MM4 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	
08:30 - 10:00	Mecánica de la Partícula 1MM3 Reyes Ramírez Israel	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BM7 Bustamante Bahena Juan Antonio	Cálculo Vectorial 1BM4 Cruz X Carlos	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM1 Rodríguez Galeotte Abraham	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM1 Rodríguez Galeotte Abraham
10:00 - 11:30	Ecuaciones Diferenciales 2BM1 Jiménez Frago Rogelio	Sistemas avanzados de manufactura 4MM10 Sanchez Otero Griselda	Electrónica Analógica y de Potencia 3BM2 Salinas Reyes Victor Alberto	Bioética 1BM1 Ortiz Vega Aned	Ecuaciones Diferenciales 1MM5 García Arana Graciela
11:30 - 13:00	Fisicoquímica 2BM4 Torres Sandoval Indira	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM2 Rodríguez Galeotte Abraham	Sistemas de Gestion de Calidad 2BM12 Flores Negrete Guadalupe Laura	Sistemas de control 6EM1 El Filali Brahim	Trabajo terminal II 5MM5 Fernandez Nava Cecilia
13:00 - 14:30	Anatomía 1BM3 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Comunicación Oral y Escrita 1MV11 Cuervo Moreno Yelenia	Anatomía 1BM3 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Anatomía 1BM3 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Herramientas computacionales 1EM1 Yáñez Barraza Zenón
14:30 - 16:00	Álgebra Lineal 1TV2 Pérez Hernández Jorge	Álgebra Lineal 1TV2 Pérez Hernández Jorge	Ecuaciones Diferenciales 1MV4 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Álgebra Lineal 1TV2 Pérez Hernández Jorge	Desarrollo Sostenible 1BV6 Cuervo Moreno Yelenia
16:00 - 17:30	Liderazgo y Emprendedores 2MV11 Ledesma Salamanca Francisco	Diseño de equipo para manejo de materiales 4MV8 CANDIDATO ING	Oscilaciones y Óptica 2MV4 Navarrete Meza Zulema	Comunicación Oral y Escrita 3BV6 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	
17:30 - 19:00			Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV5 Mendoza Iturralde Pablo		Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl
19:00 - 20:30		Probabilidad 1TV5 Macías Cedeño Marco Antonio		Probabilidad 1TV5 Macías Cedeño Marco Antonio	Probabilidad 1TV5 Macías Cedeño Marco Antonio
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 105

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 García Arana Graciela	Álgebra Lineal 1TM1 Jiménez Fragoso Rogelio	Mecánica 2EM1 García Tejeda Yunia Verónica	Procesamiento Digital de Señales 2TM3 Fernández Zavala Raúl	Álgebra Lineal 1TM1 Jiménez Fragoso Rogelio
08:30 - 10:00	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BM7 Bustamante Bahena Juan Antonio	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM1 Malpica Flores Norma Patricia	Álgebra Lineal 1TM1 Jiménez Fragoso Rogelio	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM1 Malpica Flores Norma Patricia	
10:00 - 11:30	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM6 Mata Machuca Juan Luis	Liderazgo y Emprendedores 2BM9 Malpica Flores Norma Patricia	Procesos avanzados de manufactura 4MM8 López Alarcón Erick	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM5 Pelayo Ramos Rodrigo	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM2 Cuervo Moreno Yelenia
11:30 - 13:00	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM4 Viveros Breton Sergio	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM4 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Biología Molecular 2BM1 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM4 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Evaluación Económica de Proyectos 8SM1 Galicia Ruiz Maricela
13:00 - 14:30	Humanidades IV Desarrollo Personal y Profesional 7SV1 Cortés Rodríguez Araceli	Uso y mantenimiento de herramental para procesos de manufactura 3MV10 Viveros Breton Sergio	Redes Inteligentes 3TV3 Vera Amaro Rodolfo	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BV5 Morales Hernández Agustín	Comunicación Oral y Escrita 1TV1 Ledesma Salamanca Francisco
14:30 - 16:00	Teoría del Control 3BV4 Lozada Castillo Norma Beatriz	Teoría Electromagnética 2MV6 Gordillo Sol Alvaro	Álgebra Lineal 1TV2 Pérez Hernández Jorge	Teoría Electromagnética 2MV6 Gordillo Sol Alvaro	Teoría Electromagnética 2MV6 Gordillo Sol Alvaro
16:00 - 17:30	Variable Compleja 1TV5 Mendoza Iturralde Pablo	Física Avanzada 5EV1 Gordillo Sol Alvaro		Física Avanzada 5EV1 Gordillo Sol Alvaro	
17:30 - 19:00	Cálculo Vectorial 1BV5 Filio López Ernesto		Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TV5 Navarrete Meza Zulema		Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV5 Mendoza Iturralde Pablo
19:00 - 20:30		Fisiología 2BV3 Pérez Cabrera Ilda Patricia		Fisiología 2BV3 Pérez Cabrera Ilda Patricia	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 106

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Vectorial 1MM4 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 García Arana Graciela	Cálculo Vectorial 1MM4 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM4 Viveros Breton Sergio	Cálculo Diferencial e Integral 1BM2 Bustamante Bahena Juan Antonio
08:30 - 10:00	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM1 Rodríguez Galeotte Abraham		Control de actuadores automotrices 8SM1 Suarez Tapia Julio Cesar	Álgebra Lineal 1TM1 Jiménez Fragoso Rogelio	
10:00 - 11:30	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM2 Cuervo Moreno Yelenia	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM4 Viveros Breton Sergio	Circuitos Eléctricos 1MM4 Castillejos Rodríguez José	Ecuaciones Diferenciales 1MM6 Ríos Moguel Janette	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM3 Bustamante Bahena Juan Antonio
11:30 - 13:00	Metodología de la Investigación 4MM6 Cantera Fernández Jesús	Metodología de la Investigación 4MM6 Cantera Fernández Jesús	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BM6 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Ecuaciones Diferenciales 1MM5 García Arana Graciela	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM4 Villegas Rueda Veronica Lucero
13:00 - 14:30	Investigación y Desarrollo de Proyectos 2BM11 Silva Millán Miguel Ranferi	Biología Molecular 2BV1 Díaz Valdés Elba	Biología Molecular 2BV1 Díaz Valdés Elba	Fundamentos de Física 1TM2 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Comunicación Oral y Escrita 1MV11 Cuervo Moreno Yelenia
14:30 - 16:00	Ecuaciones Diferenciales 1MV4 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Bioestadística 1BV8 Almendra Arao Felix		Administración Organizacional 1TV4 Flores Negrete Guadalupe Laura	Ecuaciones Diferenciales 1MV4 Miranda Sánchez Michel Galaxia
16:00 - 17:30	Oscilaciones y Óptica 2MV4 Navarrete Meza Zulema	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV3 Trejo Osorio Diana Carolina	Física Avanzada 5EV1 Gordillo Sol Alvaro	Comunicación Oral y Escrita 1MV6 Cuervo Moreno Yelenia	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV7 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo
17:30 - 19:00	Control Clásico 3MV4 Lozada Castillo Norma Beatriz	Cálculo Vectorial 1BV5 Filio López Ernesto	Cálculo Vectorial 1BV5 Filio López Ernesto	Electrónica Analógica 2MV4 Canul Gómez Gimciam David	Integración a la red eléctrica y sistemas aislados 8EV1 Aquino Robles José Antonio
19:00 - 20:30	Ingeniería Ambiental 3MV7 Arvizu Amador Salvador Fernando	Diseño de experimentos 1EV1 Garcia Vidal Usiel Omar	Telefonía 2TV6 Hernández Mejía Carlos	Diseño de experimentos 1EV1 Garcia Vidal Usiel Omar	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 121

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Energías Convencionales y Renovables 3EM1 CANDIDATO TECAV	Electricidad y Magnetismo 3EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel	Mecánica 2EM1 García Tejeda Yunia Verónica	Mecánica 2EM1 García Tejeda Yunia Verónica
08:30 - 10:00	Energías Convencionales y Renovables 3EM1 CANDIDATO TECAV	Ecuaciones Diferenciales 2EM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Ecuaciones Diferenciales 2EM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Ecuaciones Diferenciales 2EM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Ecuaciones Diferenciales 2EM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús
10:00 - 11:30	Física Moderna y Óptica 2BM8 Herrera Perez Jose Luis	Química Orgánica 2EM1 Garcia Huante Yolanda Guadalupe		Química Orgánica 2EM1 Garcia Huante Yolanda Guadalupe	Ecuaciones Diferenciales 1MM6 Ríos Moguel Janette
11:30 - 13:00		Sociedad Ciencia y Tecnología 1TM7 Galván Pastrana José Antonio	Metodologia de la Investigación 3TM4 Mora Palacios Mariana	Trabajo terminal I 5MM4 Rivas Bonilla Elizabeth	Ética Profesión y Sociedad 1TM2 González Brito Gloria Vanessa
13:00 - 14:30	Formulación y evaluación de proyectos 8EV1 Ramos Montiel Lucia	Teoria de los Circuitos 2TV1 Arguello García Janet	Comunicación Oral y Escrita 1EV1 Galván Pastrana José Antonio	Conversión y almacenamiento de energía 4EM1 CANDIDATO TECAV	Transferencia de Calor 5EM1 Romero Vargas Sofia
14:30 - 16:00	Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Aguilar Viveros Priciliano	Circuitos Eléctricos 1MV6 Calzada Trujillo Rafael	Electromagnetismo 1TV7 Domínguez Hernández Samuel	Procesamiento Digital de Señales 2TV5 Villordo Jiménez Iclia	
16:00 - 17:30	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV4 Campos Vazquez Alfonso	Control de Maquinas Eléctricas 5MV2 Heredia Vargas Omar	Electrónica 2TV3 Luna Muñoz Martha	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV4 Campos Vazquez Alfonso	
17:30 - 19:00			Ecuaciones Diferenciales 2BV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia		
19:00 - 20:30	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV7 Puriel Gil Guillermo			Telefonía 2TV6 Hernández Mejía Carlos	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 122

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30				Electricidad y Magnetismo 1MM12 Ramos Montiel Lucia	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM11 Mendoza Camargo Juan
08:30 - 10:00	Química Orgánica 2EM1 Garcia Huante Yolanda Guadalupe	Electricidad y Magnetismo 1MM12 Ramos Montiel Lucia	Liderazgo y Emprendedores 2MM16 Ortiz Vega Aned	Electricidad y Magnetismo 1MM12 Ramos Montiel Lucia	Liderazgo y Emprendedores 2MM16 Ortiz Vega Aned
10:00 - 11:30	Metodología de la Investigación 3TM3 Martínez Solis Sandra	Proyecto Integrador 3MM6 Mendoza Mendoza Julio Alberto	Señales y Sistemas 2TM1 Rosas Flores José Alfredo	Procesos avanzados de manufactura 4MM8 López Alarcón Erick	Control de Maquinas Eléctricas 5MM2 Salazar Silva Gastón Hugo
11:30 - 13:00	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BM6 Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	Redes Inteligentes 3TM2 Alva Vargas Olivia	Mecánica de Fluidos 2MM9 Luna Reséndiz José Concepción	Circuitos eléctricos 4EM1 Mendoza Mendoza Julio Alberto	Cálculo Vectorial 2EM1 García Tejeda Yunia Verónica
13:00 - 14:30	Probabilidad y Estadística 3EM1 Flores Vasconcelos David	Producción más limpia 9EM1 Mejía Méndez Juan Armando	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV4 Chavez Flores Miguel Paul	Humanidades V El Humanismo Frente a la Globalización 8SM1 Mora Palacios Mariana	Comunicación Oral y Escrita 1EV1 Galván Pastrana José Antonio
14:30 - 16:00	Ecuaciones Diferenciales 1MV8 Lashkevych x Igor	Electricidad y Magnetismo 1MV14 Fonseca Campos Jorge	Ecuaciones Diferenciales 1MV8 Lashkevych x Igor		Trabajo Terminal I 5BV2 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc
16:00 - 17:30	Transferencia de Calor 5EV1 Lopez Angeles Ektai	Calculo Multivariable 1TV3 Lashkevych x Igor		Álgebra Lineal 1TV1 Valencia Torres Raúl	Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30	Trabajo terminal I 8EV1 Aquino Robles José Antonio	Ética para el Ejercicio Profesional 3MV1 Silva Arias Miguel	Trabajo terminal I 8EV1 Aquino Robles José Antonio	Ética para el Ejercicio Profesional 3MV1 Silva Arias Miguel	Trabajo terminal I 8EV1 Aquino Robles José Antonio
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 123

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Trabajo terminal I 8EM1 CANDIDATO TECAV	Biología Molecular 2BM3 Garcia Huante Yolanda Guadalupe	Trabajo terminal I 8EM1 CANDIDATO TECAV	Cálculo Vectorial 1BM3 Chavez Flores Miguel Paul	
08:30 - 10:00	Física del estado sólido 6EM1 CANDIDATO TECAV	Ingeniería económica 9EM1 Silva Millán Miguel Ranferi	Autómatas Industriales 3MM9 Gutiérrez Frias Oscar Octavio	Termodinámica 3EM1 Cruz Maya Juan Antonio	Ingeniería económica 9EM1 Silva Millán Miguel Ranferi
10:00 - 11:30	Control Clásico 3MM4 El Filali Brahim	Economía, Recursos y necesidades Energeticas de México 5EM1 Chávez Espinoza Faride Adriana	Trabajo Terminal II 5BM3 Martínez Pérez Lilia	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM3 Ramírez López Manolo	Control Clásico 3MM3 Rojas Pacheco Adolfo
11:30 - 13:00	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM4 Villegas Rueda Veronica Lucero	Ética Profesión y Sociedad 1TM2 González Brito Gloria Vanessa	Estructura de la Materia 1EM1 Garcia Huante Yolanda Guadalupe	Trabajo terminal II 5MM5 Fernandez Nava Cecilia	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BM6 Gutierrez Santiago Jorge Luis
13:00 - 14:30	Comunicación Oral y Escrita 1EV1 Galván Pastrana José Antonio	Estructura de la Materia 1EV1 Torres Sandoval Indira	Cálculo Vectorial 2EM1 García Tejeda Yunia Verónica	Teoría de los Circuitos 2TV1 Arguello García Janet	Conversión y almacenamiento de energía 4EM1 CANDIDATO TECAV
14:30 - 16:00	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 Rodríguez Herrera Leonora	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 Rodríguez Herrera Leonora	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 Rodríguez Herrera Leonora	Electricidad y Magnetismo 3EV1 Salazar Tovar Miguel Ulises	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 Rodríguez Herrera Leonora
16:00 - 17:30	Química Inorgánica 1EV1 Arvizu Amador Salvador Fernando	Química Inorgánica 1EV1 Arvizu Amador Salvador Fernando	Química Inorgánica 1EV1 Arvizu Amador Salvador Fernando	Control de sistemas robóticos 4MV10 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV13 Canul Gómez Gimciam David
17:30 - 19:00	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV3 Garcia Vidal Usiel Omar	Mecánica de Fluidos 5EV1 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Bioinstrumentación 3BV5 Morales Blas Adrian		
19:00 - 20:30		Trabajo terminal I 8EV1 Aquino Robles José Antonio	Variable Compleja 3EV1 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Trabajo terminal I 8EV1 Aquino Robles José Antonio	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 124

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Vectorial 1BM3 Chavez Flores Miguel Paul	Cálculo Vectorial 1BM3 Chavez Flores Miguel Paul		Electrónica Digital 3BM2 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Control de actuadores automotrices 8SM1 Suarez Tapia Julio Cesar
08:30 - 10:00	Ingeniería Web 2TM3 Polanco Montelongo Francisco	Comunicación Oral y Escrita 1MM5 González Brito Gloria Vanessa	Termodinámica 3EM1 Cruz Maya Juan Antonio	Análisis de Señales y Sistemas 2MM3 Rosas Flores José Alfredo	Termodinámica 3EM1 Cruz Maya Juan Antonio
10:00 - 11:30	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM3 Flores Campos Juan Alejandro		Análisis de Señales y Sistemas 2MM1 Guzmán Salgado Juan Carlos	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM10 Resendiz Mendoza Luis Martín	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM3 Flores Campos Juan Alejandro
11:30 - 13:00	Normatividad en Telecomunicaciones e Informática 2TM9 Ramos Montiel Lucia	Algebra Lineal 1BM1 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Oscilaciones y Óptica 2MM7 Jiménez Pérez José Luis		Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM9 Campos Vazquez Alfonso
13:00 - 14:30	Ética y Responsabilidad Social 2EM1 Ortiz Vega Aned	Circuitos Eléctricos 1MV10 Suarez Tapia Julio Cesar	Química Orgánica 1BV1 Reyes López Ottmar Raúl	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV7 Trejo Salazar David Benjamín	Ecuaciones Diferenciales 2BV2 Miranda Sánchez Michel Galaxia
14:30 - 16:00	Cálculo Vectorial 1MV11 González García Juan	Cálculo Vectorial 1MV11 González García Juan	Producción más limpia 9EV1 CANDIDATO DFII	Producción más limpia 3MV10 Mejía Méndez Juan Armando	
16:00 - 17:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV1 Vallejo Aguirre Fernando	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV6 Rodríguez Bello Juan Roberto	Álgebra Lineal 1TV1 Valencia Torres Raúl	Ingeniería de la energía nuclear 6EV1 CANDIDATO TECAV	Electromagnetismo 1TV7 Domínguez Hernández Samuel
17:30 - 19:00		Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl		Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TV5 Navarrete Meza Zulema	Fundamentos de Electrónica 1MV13 Canul Gómez Gimciam David
19:00 - 20:30	Termodinámica 2MV4 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Termodinámica 2MV4 Gallardo Lozada Arturo Alejandro			
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 125

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Comunicación Oral y Escrita 1TM1 González Brito Gloria Vanessa	Procesamiento de Imágenes 3TM5 Orea Flores Izlian Yolanda	Comunicación Oral y Escrita 1TM1 González Brito Gloria Vanessa	Comunicación Oral y Escrita 1TM1 González Brito Gloria Vanessa	
08:30 - 10:00	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM8 Medina García Julieta	Teoría de la Información 2TM4 Téllez Alcaráz Fernando	Información Financiera e Ingeniería Económica 2TM1 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TM3 Salazar Tovar Miguel Ulises	Programación Estructurada 1TM1 Ramírez Salazar Adriana Natalia
10:00 - 11:30	Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Cortez Herrera Paola Nayeli	Normatividad y política energética 4EM1 Ramos Montiel Lucia	Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Cortez Herrera Paola Nayeli	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM8 García Vidal Usiel Omar	Control Clásico 3MM4 El Filali Brahim
11:30 - 13:00	Criptografía 3TM5 Polanco Montelongo Francisco	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 Aguilar Viveros Priciliano	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 Aguilar Viveros Priciliano	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 Aguilar Viveros Priciliano	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 Aguilar Viveros Priciliano
13:00 - 14:30	Procesamiento Digital de Señales 2TV5 Villordo Jiménez Iclia	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BV5 García Tejeda Yunia Verónica	Formulación y evaluación de proyectos 8EV1 Ramos Montiel Lucia	Humanidades IV Desarrollo Personal y Profesional 7SV1 Cortés Rodríguez Araceli	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BV5 García Tejeda Yunia Verónica
14:30 - 16:00	Producción más limpia 9EV1 CANDIDATO DFII	Electromagnetismo 1TV7 Domínguez Hernández Samuel	Cálculo Vectorial 1MV11 González García Juan	Integración de un Sistema Robótico 4MV11 Corona Ramírez Leonel Germán	Ecuaciones Diferenciales 1MV8 Lashkevych x Igor
16:00 - 17:30		Métodos numéricos 4EV1 Macías Cedeño Marco Antonio	Métodos numéricos 4EV1 Macías Cedeño Marco Antonio		Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV1 Vallejo Aguirre Fernando
17:30 - 19:00	Álgebra Lineal 1EV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Álgebra Lineal 1EV1 Villegas Rueda Veronica Lucero		Ética Profesión y Sociedad 1TV3 Silva Arias Miguel	
19:00 - 20:30		Análisis de Señales y Sistemas 2MV3 Peza Solís Juan Fernando	Análisis de Señales y Sistemas 2MV3 Peza Solís Juan Fernando	Análisis de Señales y Sistemas 2MV3 Peza Solís Juan Fernando	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV3 Del Villar Santos Carlos Raul
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 126

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM11 Mendoza Camargo Juan	Análisis Numérico 3BM1 Ortíz Morales Alejandro	Teoría electromagnética 4EM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Biología Molecular 2BM3 Garcia Huante Yolanda Guadalupe	Teoría electromagnética 4EM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús
08:30 - 10:00	Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Pérez Hernández Jorge	Calculo Multivariable 1TM2 Valencia Torres Raúl	Algebra Lineal 1BM1 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM2 González Sarabia Manuel	Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Pérez Hernández Jorge
10:00 - 11:30	Ecuaciones Diferenciales 1MM6 Ríos Moguel Janette	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM10 Resendiz Mendoza Luis Martín	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM8 Garcia Vidal Usiel Omar	Liderazgo y Emprendedores 2MM15 Mora Palacios Mariana	Economía, Recursos y necesidades Energéticas de México 5EM1 Chávez Espinoza Faride Adriana
11:30 - 13:00	Metodología de la Investigación 3TM4 Mora Palacios Mariana	Ecuaciones Diferenciales 1MM4 Chavez Flores Miguel Paul	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM4 Villegas Rueda Veronica Lucero	Termodinámica 2MM6 Cruz Maya Juan Antonio	Ecuaciones Diferenciales 2BM2 Ríos Moguel Janette
13:00 - 14:30	Humanidades V El Humanismo Frente a la Globalización 8SM1 Mora Palacios Mariana	Teoría de los Circuitos 2BV3 Gómez Coronel Sandra Luz	Economía para Ingenieros 2TV8 Chávez Espinoza Faride Adriana	Mecanismos Biomiméticos 3BM2 Silva Lomeli José de Jesus	Formulación y evaluación de proyectos 8EV1 Ramos Montiel Lucia
14:30 - 16:00	Anatomía 1BV3 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Seguridad en Redes 3TV4 Polanco Montelongo Francisco	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV1 Luna Reséndiz José Concepción		Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV1 Luna Reséndiz José Concepción
16:00 - 17:30	Estructura de Datos 1TV6 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Metodología de la investigación 7EV1 Ledesma Salamanca Francisco	Calculo Multivariable 1TV3 Lashkevych x Igor	Ecuaciones Diferenciales 2BV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Biología Celular 1BV1 Díaz Valdés Elba
17:30 - 19:00	Mercadotecnia 4MV11 Ramos Montiel Lucia			Álgebra Lineal 1EV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Bioquímica 2BV5 Arvizu Amador Salvador Fernando
19:00 - 20:30	Teoría Electromagnética 2MV7 Fonseca Campos Jorge	Teoría Electromagnética 2MV7 Fonseca Campos Jorge		Teoría Electromagnética 2MV7 Fonseca Campos Jorge	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 201

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Generación y co-generación de energía 6EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Generación y co-generación de energía 6EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Ingeniería de la energía solar 7EM1 CANDIDATO TECAV
08:30 - 10:00		Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM8 Medina García Julieta	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM8 Medina García Julieta	Comunicación Oral y Escrita 1MM5 González Brito Gloria Vanessa	Comunicación Oral y Escrita 1MM5 González Brito Gloria Vanessa
10:00 - 11:30	Combustibles fósiles 6EM1 CANDIDATO TECAV	Metodología de la Investigación 4MM5 Cantera Fernández Jesús	Biología Celular 1BM1 García Huante Yolanda Guadalupe	Administración Organizacional 2MM9 Flores Negrete Guadalupe Laura	Combustibles fósiles 6EM1 CANDIDATO TECAV
11:30 - 13:00	Trabajo terminal I 5MM3 Sanchez Otero Griselda	Sensores automotrices y acondicionadores de señal II 8SM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Metodologia de la Investigación 5BM1 Valentino Orozco Gerardo Alejandro	Trabajo terminal I 5MM3 Sanchez Otero Griselda	Trabajo terminal I 5MM3 Sanchez Otero Griselda
13:00 - 14:30	Sistemas de Calidad 3TM5 Flores Negrete Guadalupe Laura	Comunicación Oral y Escrita 1TV2 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Comunicación Oral y Escrita 1MV10 González Brito Gloria Vanessa	Higiene, Seguridad y Riesgos Industriales 5EV1 Velez Martínez Gabriela	Higiene, Seguridad y Riesgos Industriales 5EV1 Velez Martínez Gabriela
14:30 - 16:00		Nanomateriales en la energía 8EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Nanomateriales en la energía 8EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Nanomateriales en la energía 8EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Biomagnetismo 3BV3 Ramírez Morales Adrian Octavio
16:00 - 17:30	Ingeniería en la energía geotérmica 8EV1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Investigación y Desarrollo de Proyectos 2BV8 Castillo Padilla Eusebio	Control inteligente I 7SV1 Enriquez Gaytan Jesús	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV3 Villaseñor Rios Cesar Alejandro	Liderazgo y Emprendedores 2BV9 Ledesma Salamanca Francisco
17:30 - 19:00	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV2 Villaseñor Rios Cesar Alejandro	Electricidad y Magnetismo 1MV13 Rodríguez Herrera Leonora	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV3 Villaseñor Rios Cesar Alejandro	Integración a la red eléctrica y sistemas aislados 8EV1 Aquino Robles José Antonio	Liderazgo y Emprendedores 2BV9 Ledesma Salamanca Francisco
19:00 - 20:30		Ecuaciones Diferenciales 1TV3 Navarrete Meza Zulema	Ecuaciones Diferenciales 1TV3 Navarrete Meza Zulema	Ecuaciones Diferenciales 1TV3 Navarrete Meza Zulema	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 202

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Finanzas e Ingeniería Económica 3MM3 Chávez Espinoza Faride Adriana	Electricidad y Magnetismo 3EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel	Electricidad y Magnetismo 3EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel
08:30 - 10:00	Física Avanzada 5EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel	Innovación tecnológica 7EM1 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Física Avanzada 5EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel	Innovación tecnológica 7EM1 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Física Avanzada 5EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel
10:00 - 11:30	Introducción a la Mecatrónica 1MM1 Fernandez Nava Cecilia	Bioestadística 1BM7 Medina García Julieta	Control inteligente II 8SM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Bioestadística 1BM7 Medina García Julieta	Liderazgo y Emprendedores 2BM9 Malpica Flores Norma Patricia
11:30 - 13:00	Sistemas de Gestion de Calidad 2BM12 Flores Negrete Guadalupe Laura	Bioestadística 1BM7 Medina García Julieta	Sistemas de control 6EM1 El Filali Brahim	Bioestadística 1BM7 Medina García Julieta	Ingeniería de la energía hidráulica 6EM1 Luna Reséndiz José Concepción
13:00 - 14:30	Comunicación Oral y Escrita 1TV2 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Ingeniería de la energía nuclear 6EM1 Ortíz Morales Alejandro	Sistemas de Calidad 3TM5 Flores Negrete Guadalupe Laura	Biofísica 2BV7 Cortez Vega Ricardo Alán	Sistemas de Calidad 3TM5 Flores Negrete Guadalupe Laura
14:30 - 16:00	Trabajo Terminal I 5BV2 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal I 5BV2 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Proyectos de Inversión 4MV6 Cabrera Rojas Marisela	Trabajo Terminal I 5BV2 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Administración Organizacional 1TV4 Flores Negrete Guadalupe Laura
16:00 - 17:30	Electricidad y Magnetismo 1MV14 Fonseca Campos Jorge	Control de sistemas robóticos 4MV10 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Arquitectura de Computadoras 1TV8 Cruz Rivera Abraham	Información Financiera e Ingeniería Económica 2TV1 Obeso Santos Julian	Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro
17:30 - 19:00	Ética Profesión y Sociedad 1TV3 Silva Arias Miguel			Control de Maquinas Eléctricas 5MV1 Puriel Gil Guillermo	
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00			Fundamentos de Electrónica 1MV14 Cisneros Tamayo Ricardo		

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 221

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Vectorial 1MM6 Cruz X Carlos	Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Salazar Tovar Miguel Ulises	Sostenibilidad corporativa 9EM1 Cedillo Rivas Martha Adoración	Cálculo Vectorial 1MM6 Cruz X Carlos	Sostenibilidad corporativa 9EM1 Cedillo Rivas Martha Adoración
08:30 - 10:00	Calculo Multivariable 1TM2 Valencia Torres Raúl	Métodos numéricos 4EM1 Ortíz Morales Alejandro	Calculo Multivariable 1TM2 Valencia Torres Raúl	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM6 Fernández García José Nicolas	
10:00 - 11:30	Ecuaciones Diferenciales 1TM2 García Tejeda Yunia Verónica	Emprendimiento y liderazgo 7EM1 Mora Palacios Mariana	Ecuaciones Diferenciales 1TM2 García Tejeda Yunia Verónica	Gestión energética (Optativa III) 9EM2 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Ecuaciones Diferenciales 1TM2 García Tejeda Yunia Verónica
11:30 - 13:00	Teoria de los Circuitos 2TM1 Calzada Trujillo Rafael	Mecánica de Fluidos 2MM9 Luna Reséndiz José Concepción	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM1 Flores Campos Juan Alejandro	Probabilidad y Estadística 3EM1 Flores Vasconcelos David	Criptografía 3TM5 Polanco Montelongo Francisco
13:00 - 14:30	Generadores y turbinas (optativa I) 7EM2 Aquino Robles José Antonio	Química Orgánica 1BV1 Reyes López Ottmar Raúl	Sensores automotrices y acondicionadores de señal I 7SV1 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Proyecto Integrador 3MM6 Mendoza Mendoza Julio Alberto	Procesos de Manufactura 2EV1 López Alarcón Erick
14:30 - 16:00	Electrónica Analógica 2MV5 Carvagal Gamez Blanca Esther	Anatomía 1BV3 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Administración Organizacional 2MV6 Obeso Santos Julian	Física Moderna y Óptica 2BV6 Chavez Flores Miguel Paul	Sociedad Ciencia y Tecnología 1TV9 Mora Palacios Mariana
16:00 - 17:30	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV6 Rodríguez Bello Juan Roberto	Comunicación Oral y Escrita 3BV6 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV3 Del Villar Santos Carlos Raul	Mecanismos Biomiméticos 3BV3 Silva Lomeli José de Jesus	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV6 Rodríguez Bello Juan Roberto
17:30 - 19:00	Electrónica Analógica 2MV4 Canul Gómez Gimciam David	Electrónica Digital 3BV3 Cruz Rivera Abraham		Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV6 Salazar Tovar Miguel Ulises	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV6 Salazar Tovar Miguel Ulises
19:00 - 20:30	Ingeniería económica 9EV2 Ramos Montiel Lucia		Ingeniería económica 9EV2 Ramos Montiel Lucia	Termodinámica 2MV4 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Ingeniería económica 9EV2 Ramos Montiel Lucia
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 222

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Salazar Tovar Miguel Ulises		Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Salazar Tovar Miguel Ulises	Trabajo terminal I 8EM1 CANDIDATO TECAV	
08:30 - 10:00	Información Financiera e Ingeniería Económica 2TM1 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice		Maquinas Eléctricas 2MM13 Mata Machuca Juan Luis	Ingeniería de la energía hidráulica 6EM1 Luna Reséndiz José Concepción	
10:00 - 11:30	Ingeniería en la energía geotérmica 8EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM5 Pelayo Ramos Rodrigo	Variable Compleja 3EM1 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Física Moderna y Óptica 2BM8 Herrera Perez Jose Luis	Ergonomía y BIODINÁMICA 3BM6 Santiago Godoy Rafael
11:30 - 13:00	Resistencia de Materiales 1MM14 Campos Vazquez Alfonso	Teoría del Control 3BM3 Rojas Pacheco Adolfo	Teoría de los Circuitos 2TM1 Calzada Trujillo Rafael	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM6 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Eficiencia Energética 5EM1 CANDIDATO TECAV
13:00 - 14:30		Transferencia de Calor 5EM1 Romero Vargas Sofia		Transferencia de Calor 5EM1 Romero Vargas Sofia	Electronica de Potencia 4MV1 León Ponce Moisés
14:30 - 16:00	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV4 Ángeles Islas Jorge Fernando	Física Moderna y Óptica 2BV6 Chavez Flores Miguel Paul	Electrónica 2TV4 Salmeron Guzmán Mirna	Balances de materia y energía 4EV1 Murillo Hernandez Jose Alberto	Resistencia de Materiales 1MV17 Rodríguez Bello Juan Roberto
16:00 - 17:30	Metodología de la Investigación 4MV6 Mora Palacios Mariana	Álgebra Lineal 1TV1 Valencia Torres Raúl		Métodos numéricos 4EV1 Macías Cedeño Marco Antonio	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV3 Del Villar Santos Carlos Raul
17:30 - 19:00	Base de Datos 2TV3 Razo Ruiz Juan Carlos		Electricidad y Magnetismo 1MV13 Rodríguez Herrera Leonora	Teoría electromagnética 4EV1 Domínguez Hernández Samuel	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV3 Trejo Osorio Diana Carolina
19:00 - 20:30	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV11 Garcia Vidal Usiel Omar		Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV11 Garcia Vidal Usiel Omar		
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 223

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Biomecánica 5BM1 Santiago Godoy Rafael	Sostenibilidad corporativa 9EM1 Cedillo Rivas Martha Adoración		Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Salazar Tovar Miguel Ulises	
08:30 - 10:00	Nanomateriales en la energía 8EM1 Romero Ibarra Issis Claudette	Mecánica de Fluidos 2MM10 Viveros Breton Sergio		Higiene, Seguridad y Riesgos Industriales 5EM1 Cedillo Rivas Martha Adoración	Análisis de Señales y Sistemas 2MM3 Rosas Flores José Alfredo
10:00 - 11:30	Mecánica de Fluidos 5EM1 Luna Reséndiz José Concepción	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM10 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Electromagnetismo 1TM5 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Variable Compleja 3EM1 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Señales y Sistemas 2TM1 Rosas Flores José Alfredo
11:30 - 13:00	Mecánica de Fluidos 5EM1 Luna Reséndiz José Concepción	Electricidad y Magnetismo 1MM11 Morales Hernández Agustín	Trabajo terminal II 5MM5 Fernandez Nava Cecilia	Electrónica para Comunicaciones 2TM8 Cabrera Arenas Víctor	
13:00 - 14:30		Proyectos de Inversión 4MV7 Castillo Padilla Eusebio	Integración a la red eléctrica y sistemas aislados 8EM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Proyectos de Inversión 4MV7 Castillo Padilla Eusebio	Electrónica Analógica y de Potencia 3BV3 Villaseñor Rios Cesar Alejandro
14:30 - 16:00	Eficiencia Energética 5EV1 CANDIDATO TECAV	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MV9 León Ponce Moisés	Fisicoquímica 2BV3 Torres Sandoval Indira	Bioética 1BV9 Arteaga Martínez Karla María	Eficiencia Energética 5EV1 CANDIDATO TECAV
16:00 - 17:30	Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Probabilidad y Estadística 3EV1 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Sistemas Celulares 2TV7 Alva Vargas Olivia	Metodología de la Investigación 4MV6 Mora Palacios Mariana
17:30 - 19:00	Ingles III 3BV2 Flores Mendez Ricardo	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV3 Garcia Vidal Usiel Omar	Mercadotecnia 4MV11 Ramos Montiel Lucia		
19:00 - 20:30	Cálculo Vectorial 2EV1 Rodríguez Herrera Leonora	Cálculo Vectorial 2EV1 Rodríguez Herrera Leonora	Ingles III 3BV9 Flores Mendez Ricardo	Cálculo Vectorial 2EV1 Rodríguez Herrera Leonora	Variable Compleja 3EV1 Gutierrez Santiago Jorge Luis
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 224

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Electrónica Digital 3BM2 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Trabajo terminal I 8EM1 CANDIDATO TECAV	Cálculo Vectorial 1MM6 Cruz X Carlos	Electrónica de Potencia 5EM1 Suarez Tapia Julio Cesar	Cálculo Vectorial 1MM6 Cruz X Carlos
08:30 - 10:00	Comunicación Oral y Escrita 1EM1 Ortiz Vega Aned	Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Pérez Hernández Jorge	Circuitos Eléctricos 1MM5 Arguello García Janet	Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Pérez Hernández Jorge	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM6 Fernández García José Nicolas
10:00 - 11:30	Biología Celular 1BM1 Garcia Huante Yolanda Guadalupe	Normatividad y Gestión Tecnológica 4BM4 Velez Martínez Gabriela	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM7 Chavez Flores Miguel Paul	Ergonomía y Biodinámica 3BM6 Santiago Godoy Rafael	Metodología de la investigación 7EM1 Cantera Fernández Jesús
11:30 - 13:00	Métodos Numéricos 2TM7 Garcia Vidal Usiel Omar	Trabajo terminal II 9EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Química Orgánica 1BM1 Reyes López Ottmar Raúl	Métodos Numéricos 2TM7 Garcia Vidal Usiel Omar	Química Orgánica 1BM1 Reyes López Ottmar Raúl
13:00 - 14:30	Desarrollo Sostenible 1BM5 Cedillo Rivas Martha Adoración	Desarrollo Sostenible 1BM5 Cedillo Rivas Martha Adoración	Robótica evolutiva y autónoma 3BV6 Rios Ramírez Carlos	Comunicación Oral y Escrita 1TV2 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Economía para Ingenieros 2TV8 Chávez Espinoza Faride Adriana
14:30 - 16:00	Electricidad y Magnetismo 3EV1 Salazar Tovar Miguel Ulises	Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Aguilar Viveros Priciliano	Desarrollo sustentable 6EV1 Ramos Montiel Lucia	Administración Organizacional 1TV3 Obeso Santos Julian	Electricidad y Magnetismo 3EV1 Salazar Tovar Miguel Ulises
16:00 - 17:30	Probabilidad y Estadística 3EV1 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Tecnologías del hidrógeno 8EV1 CANDIDATO TECAV	Ingeniería en la energía geotérmica 8EV1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Investigación y Desarrollo de Proyectos 2BV8 Castillo Padilla Eusebio	
17:30 - 19:00	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV6 Salazar Tovar Miguel Ulises	Economía y logística 3MV9 Cabrera Rojas Marisela	Ingles III 3BV2 Flores Mendez Ricardo	Mecánica de Fluidos 2MV6 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Circuitos Lógicos 2MV7 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl
19:00 - 20:30	Ingles III 3BV9 Flores Mendez Ricardo	Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 225

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Termodinámica 2MM7 Gómez Aguilar Ramón	Termodinámica 2MM7 Gómez Aguilar Ramón	Dispositivos Programables 4BM1 Vazquez Cianca César	Termodinámica 2MM7 Gómez Aguilar Ramón	Trabajo terminal I 8EM1 CANDIDATO TECAV
08:30 - 10:00	Ingeniería de la energía eólica 7EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Probabilidad 1TM4 García Tejeda Yunia Verónica	Nanomateriales en la energía 8EM1 Romero Ibarra Issis Claudette	Probabilidad 1TM4 García Tejeda Yunia Verónica	Probabilidad 1TM4 García Tejeda Yunia Verónica
10:00 - 11:30	Metodología de la Investigación 4MM5 Cantera Fernández Jesús	Líneas de Transmisión y Antenas 3TM1 Téllez Alcaráz Fernando	Gestión energética (Optativa III) 9EM2 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Normatividad y política energética 4EM1 Ramos Montiel Lucia	Dispositivos Electrónicos 3BM1 Salmeron Guzmán Mirna
11:30 - 13:00	Análisis de Señales y Sistemas 2MM1 Guzmán Salgado Juan Carlos	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM6 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Diseño Digital 1TM5 Vazquez Cianca César	Teoría del Control 3BM3 Rojas Pacheco Adolfo	Normatividad en Telecomunicaciones e Informática 2TM9 Ramos Montiel Lucia
13:00 - 14:30	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BV5 Morales Hernández Agustín	Ética y Responsabilidad Social 2EV1 Ledesma Salamanca Francisco	Ética y Responsabilidad Social 2EV1 Ledesma Salamanca Francisco	Desarrollo Sostenible 1BM5 Cedillo Rivas Martha Adoración	Electrónica Analógica 2MV5 Carvagal Gamez Blanca Esther
14:30 - 16:00	Normatividad y política energética 4EV1 Ramos Montiel Lucia	Estructura de Datos 1TV5 Galván Rodríguez Julio Esteban	Neumática e Hidráulica 2MV9 Hernández Marín Héctor Jonatan	Ingeniería ambiental 7SV1 Zamudio Vega Io Stephanie	Balances de materia y energía 4EV1 Murillo Hernandez Jose Alberto
16:00 - 17:30		Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV13 Canul Gómez Gimciam David		Ingeniería ambiental 7SV1 Zamudio Vega Io Stephanie	Cálculo Vectorial 1BV4 Estrada Olivas Fernando
17:30 - 19:00	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Cruz Mora Jose Luis		Tecnologías del hidrógeno 8EV1 CANDIDATO TECAV	Economía y logística 3MV9 Cabrera Rojas Marisela	Mercadotecnia 4MV11 Ramos Montiel Lucia
19:00 - 20:30		Cálculo Diferencial e Integral 1TV2 Filio López Ernesto	Cálculo Diferencial e Integral 1TV2 Filio López Ernesto	Cálculo Diferencial e Integral 1TV2 Filio López Ernesto	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 226

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Proyectos de Inversión 4MM6 Silva Millán Miguel Ranferi	Electrónica Analógica 2MM7 Calzada Trujillo Rafael	Proyectos de Inversión 4MM6 Silva Millán Miguel Ranferi	Análisis Numérico 3BM1 Ortíz Morales Alejandro
08:30 - 10:00	Control de Maquinas Eléctricas 5MM2 Salazar Silva Gastón Hugo	Ecuaciones Diferenciales 1MM8 Ríos Moguel Janette		Comunicación Oral y Escrita 1EM1 Ortiz Vega Aned	
10:00 - 11:30	Procesos de Manufactura 2EM1 López Alarcón Erick	Variable Compleja 1TM4 Aguilar Viveros Priciliano	Liderazgo y Emprendedores 2MM15 Mora Palacios Mariana	Variable Compleja 1TM4 Aguilar Viveros Priciliano	Fisiología 2BM5 Solís Villela José Gonzalo
11:30 - 13:00	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Teoría de los Circuitos 2BM4 Castillejos Rodríguez José	Normatividad en Telecomunicaciones e Informática 2TM9 Ramos Montiel Lucia	Ecuaciones Diferenciales 1MM8 Ríos Moguel Janette	Sensores y Actuadores 3BM2 Hernández Pérez Alberto
13:00 - 14:30	Economía, Recursos y necesidades Energeticas de México 5EV1 Chávez Espinoza Faride Adriana	Materiales catalíticos avanzados (optativa I) 7EV1 CANDIDATO TECAV	Materiales catalíticos avanzados (optativa I) 7EV1 CANDIDATO TECAV	Producción más limpia 9EM1 Mejía Méndez Juan Armando	Materiales catalíticos avanzados (optativa I) 7EV1 CANDIDATO TECAV
14:30 - 16:00	Teoría de los Circuitos 2BV4 Luna Muñoz Martha	Producción más limpia 3MV10 Mejía Méndez Juan Armando	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV14 Villaseñor Rios Cesar Alejandro	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV14 Villaseñor Rios Cesar Alejandro	Producción más limpia 9EV1 CANDIDATO DFII
16:00 - 17:30	Fisicoquímica 2BV4 Garcia Huante Yolanda Guadalupe	Sistemas Celulares 2TV7 Alva Vargas Olivia	Ingeniería de la energía hidráulica 6EV1 Villaseñor Rios Cesar Alejandro	Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Ingeniería de la energía hidráulica 6EV1 Villaseñor Rios Cesar Alejandro
17:30 - 19:00	Mecánica de Fluidos 5EV1 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo				Energías Convencionales y Renovables 3EV1 CANDIDATO TECAV
19:00 - 20:30	Combustibles fósiles 6EV1 CANDIDATO TECAV	Combustibles fósiles 6EV1 CANDIDATO TECAV			
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 305

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30	Ingeniería de las celdas solares (Optativa II) 8EM2 García Sánchez Mario Fidel	Ingeniería de las celdas solares (Optativa II) 8EM2 García Sánchez Mario Fidel	Ingeniería de las celdas solares (Optativa II) 8EM2 García Sánchez Mario Fidel		
14:30 - 16:00					
16:00 - 17:30					
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 315

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Sistemas Celulares 2TM5 Torres Cruz Noé	Anatomia 1BM4 Solís Vilela José Gonzalo	Sistemas Celulares 2TM5 Torres Cruz Noé	Comunicación Oral y Escrita 1TM8 Ortiz Vega Aned
08:30 - 10:00	Biógnosis 2BM8 Ramírez Morales Adrian Octavio	Comunicación Oral y Escrita 1EM1 Ortiz Vega Aned	Física del estado sólido 6EM1 CANDIDATO TECAV	Microcomputadoras automotrices II 8SM1 Trejo Salazar David Benjamín	Redes de Telecomunicaciones 4TM2 Villordo Jiménez Iclia
10:00 - 11:30	Cálculo Vectorial 1MM5 Pérez Hernández Jorge	Desarrollo sustentable 6EM1 Cedillo Rivas Martha Adoración	Desarrollo sustentable 6EM1 Cedillo Rivas Martha Adoración	Desarrollo sustentable 6EM1 Cedillo Rivas Martha Adoración	Fenómenos de transporte 4EM1 Torres Sandoval Indira
11:30 - 13:00	Administración Organizacional 2MM10 Silva Millán Miguel Ranferi	Probabilidad y Estadística 3EM1 Flores Vasconcelos David	Trabajo terminal I 5MM3 Sanchez Otero Griselda	Teoría de los Circuitos 2BM4 Castillejos Rodríguez José	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel
13:00 - 14:30		Álgebra Lineal 1EM1 Ángeles Islas Jorge Fernando	Termodinámica 3EV1 Gómez Aguilar Ramón	Teoría de los Circuitos 2BV3 Gómez Coronel Sandra Luz	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV2 Del Villar Santos Carlos Raul
14:30 - 16:00	Emprendimiento y liderazgo 7EV1 Mora Palacios Mariana	Innovación tecnológica 7EV1 Velez Martínez Gabriela	Trabajo terminal I 5MV4 Mata Machuca Juan Luis	Comunicación Oral y Escrita 1TV1 Ledesma Salamanca Francisco	Innovación tecnológica 7EV1 Velez Martínez Gabriela
16:00 - 17:30	Ingeniería de la energía solar 7EV1 CANDIDATO TECAV	Ingeniería de la energía nuclear 6EV1 CANDIDATO TECAV	Metodología de la investigación 7EV1 Ledesma Salamanca Francisco	Metrología 1BV1 Cisneros Tamayo Ricardo	Ingeniería de la energía solar 7EV1 CANDIDATO TECAV
17:30 - 19:00	Integración a la red eléctrica y sistemas aislados 8EV1 Aquino Robles José Antonio	Ingeniería de la energía eólica 7EV1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Ingeniería de la energía eólica 7EV1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Ingeniería de la energía eólica 7EV1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Neumática e Hidráulica 2MV10 Heredia Vargas Omar
19:00 - 20:30		Sistemas bioenergéticos 7EV1 CANDIDATO TECAV	Bioética 1BV1 Silva Arias Miguel		
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 322

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Comunicación Oral y Escrita 1TM8 Ortiz Vega Aned	Proyecto Integrador 3MM5 Trovamala Landa Rafael	Comunicación Oral y Escrita 1TM8 Ortiz Vega Aned	Proyecto Integrador 3MM5 Trovamala Landa Rafael	Sistemas Celulares 2TM5 Torres Cruz Noé
08:30 - 10:00	Neumática e Hidráulica 2MM12 Montes Campuzano Octavio	Inteligencia Artificial 3BM5 Anzuetto Rios Álvaro	Circuitos Eléctricos 1MM6 Calzada Trujillo Rafael	Tópicos avanzados de Sensores 3MM10 Escoto Mora Germán	
10:00 - 11:30	Solución de Problemas y Creatividad 3EM1 Ortiz Vega Aned	Biología Molecular 2BM2 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Metodologia de la Investigación 3TM3 Martínez Solis Sandra	Biología Molecular 2BM2 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Metodologia de la Investigación 3TM3 Martínez Solis Sandra
11:30 - 13:00	Desarrollo Sustentable 2TM6 Cedillo Rivas Martha Adoración	Administración Organizacional 2MM10 Silva Millán Miguel Ranferi		Teoría Electromagnética 2MM9 Villegas Rueda Veronica Lucero	Sociedad Ciencia y Tecnología 1TM7 Galván Pastrana José Antonio
13:00 - 14:30	Comunicación Oral y Escrita 1MV10 González Brito Gloria Vanessa	Economía, Recursos y necesidades Energeticas de México 5EV1 Chávez Espinoza Faride Adriana	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM9 Campos Vazquez Alfonso	Química Orgánica 1BV1 Reyes López Ottmar Raúl	Proyecto Integrador 3MV6 Mendoza Mendoza Julio Alberto
14:30 - 16:00	Administración Organizacional 2MV6 Obeso Santos Julian	Normatividad y política energética 4EV1 Ramos Montiel Lucia	Metodología de la Investigación 4MV7 Martínez Solis Sandra	Mecánica 2EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Desarrollo sustentable 6EV1 Ramos Montiel Lucia
16:00 - 17:30	Comunicación Oral y Escrita 3BV6 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Integración de un Sistema Robótico 4MV11 Corona Ramírez Leonel Germán	Integración de un Sistema Robótico 4MV11 Corona Ramírez Leonel Germán	Electricidad y Magnetismo 1MV14 Fonseca Campos Jorge	
17:30 - 19:00	Administración de Proyectos 3TV1 Castillo Padilla Eusebio	Administración de Proyectos 3TV1 Castillo Padilla Eusebio	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV15 Peza Tapia Juan Manuel	Administración de Proyectos 3TV1 Castillo Padilla Eusebio	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV15 Peza Tapia Juan Manuel
19:00 - 20:30	Cálculo Vectorial 1MV4 González García Juan	Cálculo Vectorial 1MV4 González García Juan	Análisis de Esfuerzos 4BV1 Rodríguez Bello Juan Roberto		
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 323

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Electrónica de Potencia 5EM1 Suarez Tapia Julio Cesar	Estructura de Datos 1TM4 Galván Rodríguez Julio Esteban	Electrónica Analógica 2MM7 Calzada Trujillo Rafael
08:30 - 10:00	Ingeniería económica 9EM1 Silva Millán Miguel Ranferi	Ingeniería Ambiental 3MM7 Munguía Fuentes María del Rosario	Fisiología 2BM4 Solis Villela José Gonzalo	Teoría de los Circuitos 2BM5 Garduza González Sergio	Circuitos Eléctricos 1MM9 Resendiz Mendoza Luis Martín
10:00 - 11:30	Gestión energética (Optativa III) 9EM2 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Cálculo Vectorial 1MM5 Pérez Hernández Jorge	Cálculo Vectorial 1MM5 Pérez Hernández Jorge	Cálculo Vectorial 1MM5 Pérez Hernández Jorge	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM2 González Sarabia Manuel
11:30 - 13:00	Electrónica Analógica y de Potencia 3BM2 Salinas Reyes Victor Alberto	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM5 Ramírez López Manolo	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM5 Ramírez López Manolo	Desarrollo Sustentable 2TM6 Cedillo Rivas Martha Adoración	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM5 Ramírez López Manolo
13:00 - 14:30		Electrónica 2TM2 Castillejos Rodríguez José	Nuevas tecnologías en combustibles convencionales (optativa I) 7EV1 Santolalla Vargas Carlos Eduardo	Sensores y Actuadores 3BV3 Gutierrez Begovich David Arturo	Mercadotecnia 4MM9 Obeso Santos Julian
14:30 - 16:00	Metodología de la Investigación 4MV7 Martínez Solís Sandra	Eficiencia Energética 5EV1 CANDIDATO TECAV	Emprendimiento y liderazgo 7EV1 Mora Palacios Mariana	Metodología de la Investigación 4MV7 Martínez Solís Sandra	Fundamentos de Física 1TV3 Navarrete Meza Zulema
16:00 - 17:30	Desarrollo sustentable 6EV1 Ramos Montiel Lucia	Cálculo Vectorial 1BV4 Estrada Olivas Fernando	Sostenibilidad corporativa 9EV1 CANDIDATO DFII	Cálculo Vectorial 1BV4 Estrada Olivas Fernando	Probabilidad y Estadística 3EV1 Gutierrez Santiago Jorge Luis
17:30 - 19:00	Administración de Sistemas Operativos 1TV2 CANDIDATO ING	Redes de Telecomunicaciones 4TV2 Alva Vargas Olivia		Electricidad y Magnetismo 1MV13 Rodríguez Herrera Leonora	Ecuaciones Diferenciales 2BV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia
19:00 - 20:30	Conversión y almacenamiento de energía 4EV1 Mendoza Mendoza Julio Alberto			Conversión y almacenamiento de energía 4EV1 Mendoza Mendoza Julio Alberto	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 324

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Teoría electromagnética 4EM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús		Procesamiento de Señales Biológicas 3BM4 Rios Ramírez Carlos	Programación Orientada a Objetos 1BM5 Huerta Trujillo Iliac	
08:30 - 10:00	Fundamentos de Electrónica 1MM11 Salmeron Guzmán Mirna	Nanomateriales en la energía 8EM1 Romero Ibarra Issis Claudette	Ingeniería de la energía eólica 7EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Cálculo Vectorial 1BM4 Cruz X Carlos	Fisiología 2BM4 Solís Villela José Gonzalo
10:00 - 11:30	Análisis de Señales y Sistemas 2MM5 Lozada Castillo Norma Beatriz	Control Clásico 3MM3 Rojas Pacheco Adolfo	Sistemas Distribuidos 2TM5 Yañez Casas Gabriela Aurora	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM10 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Normatividad y Gestión Tecnológica 4BM4 Velez Martínez Gabriela
11:30 - 13:00	Ecuaciones Diferenciales 2BM2 Ríos Moguel Janette	Análisis de Señales y Sistemas 2MM5 Lozada Castillo Norma Beatriz	Arquitectura de Computadoras 1TM6 Garduza González Sergio	Química Orgánica 1BM2 Garcia Huante Yolanda Guadalupe	Metodologia de la Investigación 3TM4 Mora Palacios Mariana
13:00 - 14:30	Ecuaciones Diferenciales 2BV2 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Nuevas tecnologías en combustibles convencionales (optativa I) 7EV1 Santolalla Vargas Carlos Eduardo	Producción más limpia 9EM1 Mejía Méndez Juan Armando	Termodinámica 3EV1 Gómez Aguilar Ramón	Nuevas tecnologías en combustibles convencionales (optativa I) 7EV1 Santolalla Vargas Carlos Eduardo
14:30 - 16:00	Comunicación Oral y Escrita 1MV12 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV4 Ángeles Islas Jorge Fernando	Teoría del Control 3BV4 Lozada Castillo Norma Beatriz	Bioestadística 1BV8 Almendra Arao Felix	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV4 Ángeles Islas Jorge Fernando
16:00 - 17:30	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Cruz Mora Jose Luis	Dispositivos Programables 4BV1 Cisneros Tamayo Ricardo		Metodología de la Investigación 4MV6 Mora Palacios Mariana	
17:30 - 19:00	Metodologia de la Investigación 3TV4 Ledesma Salamanca Francisco	Metodologia de la Investigación 3TV4 Ledesma Salamanca Francisco	Metodologia de la Investigación 3TV4 Ledesma Salamanca Francisco	Programación Estructurada 1TV2 Razo Ruiz Juan Carlos	Mecánica de Fluidos 5EV1 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo
19:00 - 20:30	Análisis de Señales y Sistemas 2MV1 Martínez Martínez Rafael	Finanzas e Ingeniería Económica 3MV3 Castillo Padilla Eusebio	Cálculo Vectorial 2EV1 Rodríguez Herrera Leonora	Finanzas e Ingeniería Económica 3MV3 Castillo Padilla Eusebio	Análisis de Señales y Sistemas 2MV1 Martínez Martínez Rafael
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 325

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Protocolos de Internet 2TM4 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia		Teoría de las Comunicaciones 2TM2 Bermúdez Sosa José Alfredo	Fundamentos de Electrónica 1MM10 Arguello García Janet	Química Inorgánica 1EM1 Torres Sandoval Indira
08:30 - 10:00	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM3 Ramírez López Manolo	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TM3 Salazar Tovar Miguel Ulises			Teoría de las Comunicaciones 2TM2 Bermúdez Sosa José Alfredo
10:00 - 11:30	Electrónica 2TM2 Castillejos Rodríguez José	Bioética 1BM1 Ortiz Vega Aned	Mecánica de Fluidos 5EM1 Luna Reséndiz José Concepción	Programación Orientada a Objetos 1BM6 Torres Nuñez Salvador	Reconocimiento de Patrones 4BM2 Cortez Vega Ricardo Alán
11:30 - 13:00	Balances de materia y energía 4EM1 Romero Vargas Sofia	Eficiencia Energética 5EM1 CANDIDATO TECAV	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM6 Fernández García José Nicolas	Electricidad y Magnetismo 1MM11 Morales Hernández Agustín	Electricidad y Magnetismo 1MM11 Morales Hernández Agustín
13:00 - 14:30	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM4 Reyes Guzmán Marco Antonio	Trabajo terminal II 5MV6 Heredia Vargas Omar	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM4 Reyes Guzmán Marco Antonio	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM4 Reyes Guzmán Marco Antonio	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV4 Chavez Flores Miguel Paul
14:30 - 16:00		Administración Organizacional 1TV3 Obeso Santos Julian	Bioestadística 1BV8 Almendra Arao Felix	Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Aguilar Viveros Priciliano	Cálculo Vectorial 1MV11 González García Juan
16:00 - 17:30	Álgebra Lineal 1TV1 Valencia Torres Raúl	Sostenibilidad corporativa 9EV1 CANDIDATO DFII	Administración Organizacional 2MV7 Cabrera Rojas Marisela	Administración Organizacional 2MV7 Cabrera Rojas Marisela	Métodos numéricos 4EV1 Macías Cedeño Marco Antonio
17:30 - 19:00	Señales y Sistemas 2TV2 Martínez Martínez Rafael		Teoría electromagnética 4EV1 Domínguez Hernández Samuel	Redes Inteligentes 3TV3 Vera Amaro Rodolfo	Teoría electromagnética 4EV1 Domínguez Hernández Samuel
19:00 - 20:30	Variable Compleja 3EV1 Gutierrez Santiago Jorge Luis				Bioética 1BV1 Silva Arias Miguel
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 326

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Anatomia 1BM4 Solís Villela José Gonzalo	Fenómenos de transporte 4EM1 Torres Sandoval Indira	Oscilaciones y Óptica 2MM6 Chavez Flores Miguel Paul	Algebra Lineal 1BM1 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Anatomia 1BM4 Solís Villela José Gonzalo
08:30 - 10:00	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM6 Acosta Magallanes Fermín	Electrónica Analógica 2MM6 Salinas Reyes Victor Alberto	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM6 Acosta Magallanes Fermín	Métodos numéricos 4EM1 Ortíz Morales Alejandro	Electrónica Analógica 2MM6 Salinas Reyes Victor Alberto
10:00 - 11:30	Emprendimiento y liderazgo 7EM1 Mora Palacios Mariana	Resistencia de Materiales 1MM13 Campos Vazquez Alfonso	Resistencia de Materiales 1MM13 Campos Vazquez Alfonso	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM6 Acosta Magallanes Fermín	Resistencia de Materiales 1MM13 Campos Vazquez Alfonso
11:30 - 13:00	Trabajo Terminal I 5BM2 Martínez Pérez Lilia	Termodinámica 2MM6 Cruz Maya Juan Antonio	Termodinámica 2MM6 Cruz Maya Juan Antonio	Eficiencia Energética 5EM1 CANDIDATO TECAV	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM6 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús
13:00 - 14:30	Álgebra Lineal 1EM1 Ángeles Islas Jorge Fernando	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM4 Reyes Guzmán Marco Antonio	Programación Avanzada 2TM2 Yañez Casas Gabriela Aurora	Uso y mantenimiento de herramental para procesos de manufactura 3MV10 Viveros Breton Sergio	Termodinámica 3EV1 Gómez Aguilar Ramón
14:30 - 16:00	Resistencia de Materiales 1MV16 Brito Martínez Emilio Nicéforo		Cálculo Vectorial 1BV4 Estrada Olivas Fernando	Comunicación Oral y Escrita 1MV12 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Diseño Digital 1TV7 Cruz Rivera Abraham
16:00 - 17:30	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV3 Villegas Rueda Veronica Lucero	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV3 Villegas Rueda Veronica Lucero	Programación Orientada a Objetos 1BV6 Martínez Seis Bella Citlali	Circuitos Lógicos 2MV6 Jaramillo Gómez Juan Antonio	
17:30 - 19:00	Biomateriales 3BV4 Valaguez Velázquez Enrique	Fenómenos de transporte 4EV1 Lopez Angeles Ektai	Mecánica de Fluidos 2MV6 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo		Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV11 Garcia Vidal Usiel Omar
19:00 - 20:30	Trabajo terminal II 9EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Trabajo terminal II 9EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Electronica de Potencia 4MV2 Peza Tapia Juan Manuel	Electrónica Digital 3BV3 Cruz Rivera Abraham	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 423

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Finanzas e Ingeniería Económica 3MM4 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Metrología 1BM1 Gómez Coronel Sandra Luz	Procesos de Manufactura 1MM5 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo	Administración Organizacional 1TM9 Galicia Ruiz Maricela	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM11 Gutierrez Begovich David Arturo
08:30 - 10:00	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM9 Gutierrez Begovich David Arturo	Higiene, Seguridad y Riesgos Industriales 5EM1 Cedillo Rivas Martha Adoración	Teoría Electromagnética 2MM10 Pelayo Ramos Rodrigo	Bioquímica 2BM6 Zamudio Vega Io Stephanie	Administración de Proyectos 3TM1 Galicia Ruiz Maricela
10:00 - 11:30	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM12 Salinas Reyes Victor Alberto	Electromagnetismo 1TM5 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM5 Pelayo Ramos Rodrigo	Instrumentación Biomédica 3BM5 Ramírez Morales Adrian Octavio	Solución de Problemas y Creatividad 3EM1 Ortiz Vega Aned
11:30 - 13:00	Evaluación Económica de Proyectos 8SM1 Galicia Ruiz Maricela	Comunicación Oral y Escrita 1MM7 Cortés Rodríguez Araceli	Evaluación Económica de Proyectos 8SM1 Galicia Ruiz Maricela	Comunicación Oral y Escrita 1MM7 Cortés Rodríguez Araceli	Comunicación Oral y Escrita 1MM7 Cortés Rodríguez Araceli
13:00 - 14:30	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV1 Trejo Osorio Diana Carolina		Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV1 Trejo Osorio Diana Carolina	Integración a la red eléctrica y sistemas aislados 8EM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV1 Trejo Osorio Diana Carolina
14:30 - 16:00	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 Valencia Torres Raúl	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 Valencia Torres Raúl	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 Valencia Torres Raúl	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 Valencia Torres Raúl	Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Aguilar Viveros Priciliano
16:00 - 17:30			Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV1 Vallejo Aguirre Fernando		
17:30 - 19:00	Mecánica de la Partícula 1MV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Introducción a la Mecatrónica 1MV1 Lugo Peñaloza Armando Fabián		Introducción a la Mecatrónica 1MV1 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Mecánica de la Partícula 1MV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro
19:00 - 20:30			Trabajo Terminal II 5BV3 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal II 5BV3 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal II 5BV3 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 424

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Diferencial e Integral 1MM3 Acosta Magallanes Fermín	Fisicoquímica 2BM5 Romero Vargas Sofia	Cálculo Diferencial e Integral 1MM3 Acosta Magallanes Fermín	Cálculo Diferencial e Integral 1MM3 Acosta Magallanes Fermín	Cálculo Diferencial e Integral 1MM3 Acosta Magallanes Fermín
08:30 - 10:00	Teoría Electromagnética 2MM10 Pelayo Ramos Rodrigo	Introducción a la Mecatrónica 1MM3 Montes Campuzano Octavio	Mecánica de la Partícula 1MM3 Reyes Ramírez Israel	Introducción a la Mecatrónica 1MM3 Montes Campuzano Octavio	Mecánica de la Partícula 1MM3 Reyes Ramírez Israel
10:00 - 11:30	Ecuaciones Diferenciales 1MM4 Chavez Flores Miguel Paul	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM3 Ramírez López Manolo	Ingeniería en la energía geotérmica 8EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Oscilaciones y Óptica 2MM7 Jiménez Pérez José Luis	Ecuaciones Diferenciales 1MM4 Chavez Flores Miguel Paul
11:30 - 13:00	Producción más limpia 3MM10 Mejía Méndez Juan Armando	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BM2 Rios Ramírez Carlos	Electronica de Potencia 4MM2 Salinas Reyes Victor Alberto	Procesador Digital de Señales 3MM6 Salazar Silva Gastón Hugo	Tecnologías del hidrógeno 8EM1 CANDIDATO TECAV
13:00 - 14:30	Energías Convencionales y Renovables 3EV1 CANDIDATO TECAV	Mercadotecnia 4MM9 Obeso Santos Julian	Mercadotecnia 4MM9 Obeso Santos Julian	Control Neurodifuso 3BV5 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Investigación y Desarrollo de Proyectos 2BM11 Silva Millán Miguel Ranferi
14:30 - 16:00	Producción más limpia 3MV10 Mejía Méndez Juan Armando	Mecánica de Fluidos 2MV7 Luna Reséndiz José Concepción	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV7 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Mecánica de Fluidos 2MV7 Luna Reséndiz José Concepción	Electrónica 2TV4 Salmeron Guzmán Mirna
16:00 - 17:30	Procesamiento de Imágenes 3BV4 Morales Blas Adrian	Control Clásico 3MV3 Peza Solís Juan Fernando	Sistemas Celulares 2TV7 Alva Vargas Olivia	Sostenibilidad corporativa 9EV1 CANDIDATO DFII	Fisicoquímica 2BV4 Garcia Huante Yolanda Guadalupe
17:30 - 19:00		Control Clásico 3MV4 Lozada Castillo Norma Beatriz	Trabajo terminal II 9EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Trabajo terminal II 9EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Trabajo terminal II 9EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
19:00 - 20:30	Liderazgo y Emprendedores 3TV3 Ledesma Salamanca Francisco	Solución de Problemas y Creatividad 3EV1 Ledesma Salamanca Francisco	Liderazgo y Emprendedores 3TV3 Ledesma Salamanca Francisco	Solución de Problemas y Creatividad 3EV1 Ledesma Salamanca Francisco	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MV10 Cisneros Tamayo Ricardo
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 425

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Cálculo Vectorial 1MM4 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Fisicoquímica 2BM5 Romero Vargas Sofia	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 García Arana Graciela	Biomagnetismo 3BM2 Ramírez Morales Adrian Octavio
08:30 - 10:00	Mecánica de la Partícula 1MM2 Villegas Rueda Veronica Lucero	Bioquímica 2BM6 Zamudio Vega Io Stephanie	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM2 González Sarabia Manuel	Teoría de la Información 2TM4 Téllez Alcaráz Fernando	Teoría Electromagnética 2MM10 Pelayo Ramos Rodrigo
10:00 - 11:30	Introducción a la Mecatrónica 1MM2 Trovamala Landa Rafael	Mecánica de la Partícula 1MM2 Villegas Rueda Veronica Lucero	Introducción a la Mecatrónica 1MM2 Trovamala Landa Rafael	Mecánica de la Partícula 1MM2 Villegas Rueda Veronica Lucero	Procesamiento Digital de Señales 2TM3 Fernández Zavala Raúl
11:30 - 13:00		Trabajo terminal I 5MM3 Sanchez Otero Griselda	Neumática e Hidráulica 2MM13 Gutierrez Espinoza Maribel	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BM6 Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	Electrónica para Comunicaciones 2TM8 Cabrera Arenas Víctor
13:00 - 14:30	Desarrollo Empresarial 3MM9 Obeso Santos Julian	Generadores y turbinas (optativa I) 7EM2 Aquino Robles José Antonio	Balances de materia y energía 4EM1 Romero Vargas Sofia	Desarrollo Empresarial 3MM9 Obeso Santos Julian	Teoría Electromagnética 2MM9 Villegas Rueda Veronica Lucero
14:30 - 16:00	Metrología 1BV2 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Metrología 1BV2 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Resistencia de Materiales 1MV16 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Proyectos de Inversión 4MV6 Cabrera Rojas Marisela	Trabajo terminal I 5MV4 Mata Machuca Juan Luis
16:00 - 17:30	Programación Avanzada 2MV5 Maza Casas Lamberto	Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Trabajo terminal I 5MV3 Heredia Vargas Omar	Ingeniería de la energía solar 7EV1 CANDIDATO TECAV	Trabajo terminal I 5MV3 Heredia Vargas Omar
17:30 - 19:00		Trabajo terminal I 5MV3 Heredia Vargas Omar	Proyecto Integrador 3MV5 Puriel Gil Guillermo	Trabajo terminal I 5MV3 Heredia Vargas Omar	
19:00 - 20:30				Física del estado sólido 6EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Física del estado sólido 6EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA 426

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Diferencial e Integral 1MM1 González Sarabia Manuel	Cálculo Diferencial e Integral 1MM1 González Sarabia Manuel	Cálculo Diferencial e Integral 1MM1 González Sarabia Manuel	Cálculo Diferencial e Integral 1MM1 González Sarabia Manuel	Cálculo Vectorial 1MM4 Gutierrez Santiago Jorge Luis
08:30 - 10:00	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM7 Chavez Flores Miguel Paul	Comunicación Oral y Escrita 1MM4 Cortés Rodríguez Araceli	Comunicación Oral y Escrita 1MM4 Cortés Rodríguez Araceli	Comunicación Oral y Escrita 1MM4 Cortés Rodríguez Araceli	Métodos numéricos 4EM1 Ortíz Morales Alejandro
10:00 - 11:30	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM5 Pelayo Ramos Rodrigo	Microcomputadoras automotrices II 8SM1 Trejo Salazar David Benjamín	Introducción a la Mecatrónica 1MM1 Fernandez Nava Cecilia	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM12 Salinas Reyes Victor Alberto	Electromagnetismo 1TM5 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús
11:30 - 13:00	Tecnologías del hidrógeno 8EM1 CANDIDATO TECAV	Mecánica de la Partícula 1MM1 Díaz Cano Aarón Israel	Ecuaciones Diferenciales 1MM8 Ríos Moguel Janette	Mecánica de la Partícula 1MM1 Díaz Cano Aarón Israel	Mecánica de la Partícula 1MM1 Díaz Cano Aarón Israel
13:00 - 14:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM1 Ríos Moguel Janette	Trabajo terminal II 5MM5 Fernandez Nava Cecilia	Biomecánica 5BV1 Santiago Godoy Rafael	Fenómenos de transporte 4EV1 Lopez Angeles Ektai	Dispositivos Electrónicos 3BV8 Luna Muñoz Martha
14:30 - 16:00	Metodologia de la Investigación 5BV1 Valentino Orozco Gerardo Alejandro	Bioética 1BV9 Arteaga Martínez Karla María	Comunicación Oral y Escrita 1MV12 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Transferencia de Calor 5EV1 Lopez Angeles Ektai	Mecánica 2EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro
16:00 - 17:30	Procesamiento de Señales Biológicas 3BV5 Cortez Vega Ricardo Alán	Información Financiera e Ingeniería Económica 2TV1 Obeso Santos Julian	Programación Avanzada 2MV5 Maza Casas Lamberto	Liderazgo y Emprendedores 2MV11 Ledesma Salamanca Francisco	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV7 Jiménez Pérez José Luis
17:30 - 19:00	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV7 Reyes Guzmán Marco Antonio	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV7 Reyes Guzmán Marco Antonio	Mecánica de la Partícula 1MV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV3 Trejo Osorio Diana Carolina	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV7 Reyes Guzmán Marco Antonio
19:00 - 20:30	Trabajo Terminal II 5BV3 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc			Análisis de Esfuerzos 4BV1 Rodríguez Bello Juan Roberto	Cálculo Vectorial 1MV4 González García Juan
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA A211

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00				Mecánica de Fluidos 2MM10 Viveros Breton Sergio	Metrología 1BM2 Hernández Pérez Alberto
10:00 - 11:30	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM3 Sanchez Herrera Yasser Idi	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM8 Garcia Vidal Usiel Omar	Fenómenos de transporte 4EM1 Torres Sandoval Indira	Metodología de la Investigación 4MM5 Cantera Fernández Jesús	Diseño avanzado y manufactura asistido por computadora 3MM11 Flores Hernández Diego Alonso
11:30 - 13:00	Trabajo terminal II 9EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM1 Flores Campos Juan Alejandro	Trabajo terminal II 9EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Trabajo terminal II 9EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Trabajo terminal II 9EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo
13:00 - 14:30				Introducción a la Mecatrónica 1MV2 Trovamala Landa Rafael	
14:30 - 16:00	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 Vallejo Aguirre Fernando	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 Vallejo Aguirre Fernando	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 Vallejo Aguirre Fernando	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 Vallejo Aguirre Fernando	
16:00 - 17:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV2 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Mecánica de la Partícula 1MV2 Garcia Vidal Usiel Omar	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV2 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Mecánica de la Partícula 1MV2 Garcia Vidal Usiel Omar	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV2 Miranda Sánchez Michel Galaxia
17:30 - 19:00		Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV2 Del Villar Santos Carlos Raul	Redes de Telecomunicaciones 4TV2 Alva Vargas Olivia	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV2 Del Villar Santos Carlos Raul	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV2 Del Villar Santos Carlos Raul
19:00 - 20:30		Maquinas Eléctricas 2MV10 Heredia Vargas Omar	Maquinas Eléctricas 2MV10 Heredia Vargas Omar		
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

Laboratorio de Bioelectrónica

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Biomagnetismo 3BM2 Ramírez Morales Adrian Octavio	Procesamiento de Señales Biológicas 3BM4 Rios Ramírez Carlos	
08:30 - 10:00	Bioinstrumentación 3BM4 Horta Olivares Ricardo Roberto	Biomagnetismo 3BM2 Ramírez Morales Adrian Octavio	Bioinstrumentación 3BM4 Horta Olivares Ricardo Roberto	Bioinstrumentación 3BM4 Horta Olivares Ricardo Roberto	Biógnosis 2BM8 Ramírez Morales Adrian Octavio
10:00 - 11:30	Bioelectrónica 5BM1 Horta Olivares Ricardo Roberto		Bioelectrónica 5BM1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Bioelectrónica 5BM1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Biorobotica 5BM2 Rios Ramírez Carlos
11:30 - 13:00	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BM2 Rios Ramírez Carlos	Control de sistemas biológicos 3BM7 Cortez Vega Ricardo Alán	Sistemas bioenergéticos 7EM1 Mena Cervantes Violeta	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BM2 Rios Ramírez Carlos	Sistemas bioenergéticos 7EM1 Mena Cervantes Violeta
13:00 - 14:30	Bioelectrónica 5BV1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Bioelectrónica 5BV1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Mecanismos Biomiméticos 3BM2 Silva Lomeli José de Jesus	Bioelectrónica 5BV1 Horta Olivares Ricardo Roberto	
14:30 - 16:00	Biomagnetismo 3BV3 Ramírez Morales Adrian Octavio		Biomagnetismo 3BV3 Ramírez Morales Adrian Octavio		
16:00 - 17:30			Procesamiento de Señales Biológicas 3BV5 Cortez Vega Ricardo Alán		
17:30 - 19:00		Bioinstrumentación 3BV5 Morales Blas Adrian	Neurorobótica 4BV5 Cortez Vega Ricardo Alán	Bioinstrumentación 3BV5 Morales Blas Adrian	
19:00 - 20:30	Biógnosis 2BV6 Cortez Vega Ricardo Alán	Biógnosis 2BV6 Cortez Vega Ricardo Alán		Procesamiento de Señales Biológicas 3BV5 Cortez Vega Ricardo Alán	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

Laboratorio de Biomecánica

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Biomecánica 5BM1 Santiago Godoy Rafael		
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30	Trabajo Terminal II 5BM3 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal II 5BM3 Martínez Pérez Lilia	Biofísica 2BM9 Ramírez Morales Adrian Octavio	Trabajo Terminal II 5BM3 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal II 5BM3 Martínez Pérez Lilia
11:30 - 13:00	Biofísica 2BM9 Ramírez Morales Adrian Octavio	Trabajo Terminal I 5BM2 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal I 5BM2 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal I 5BM2 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal I 5BM2 Martínez Pérez Lilia
13:00 - 14:30		Biofísica 2BV7 Cortez Vega Ricardo Alán			
14:30 - 16:00		Biomecánica 5BV1 Santiago Godoy Rafael			
16:00 - 17:30		Mecanismos Biomiméticos 3BV3 Silva Lomeli José de Jesus			Mecanismos Biomiméticos 3BV3 Silva Lomeli José de Jesus
17:30 - 19:00		Biomateriales 3BV4 Valaguez Velázquez Enrique		Neurorobótica 4BV5 Cortez Vega Ricardo Alán	
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30		Trabajo terminal II 5MM6 Montes Campuzano Octavio	Sistemas avanzados de manufactura 4MM10 Sanchez Otero Griselda	Sistemas avanzados de manufactura 4MM10 Sanchez Otero Griselda	
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30	Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael
14:30 - 16:00		Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	Trabajo terminal I 5MV4 Mata Machuca Juan Luis	Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael
16:00 - 17:30	Trabajo terminal I 5MV3 Heredia Vargas Omar	Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael		Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael
17:30 - 19:00					Trabajo terminal II 5MV5 Gutierrez Espinoza Maribel
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1
AULA Cómputo X

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Autómatas Industriales 3MM9 Gutiérrez Frías Oscar Octavio	Análisis de Señales y Sistemas 2MM3 Rosas Flores José Alfredo		Herramientas Computacionales 1BM3 Yáñez Barraza Zenón	
10:00 - 11:30		Ingles II 1MM15 Revilla Cuevas Laura Adriana		Ingles II 1MM15 Revilla Cuevas Laura Adriana	
11:30 - 13:00		Criptografía 3TM5 Polanco Montelongo Francisco	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM4 Morales Enriquez David Abraham	Diseño de experimentos 1EM1 Gordillo Sol Alvaro	
13:00 - 14:30			Aplicaciones Distribuidas 4TV3 Mata Rivera Miguel Félix	Biomateriales 3BM3 Valaguez Velázquez Enrique	Biomateriales 3BM3 Valaguez Velázquez Enrique
14:30 - 16:00			Metodologia de la Investigación 5BV1 Valentino Orozco Gerardo Alejandro		Autómatas Industriales 3MV9 Corona Ramírez Leonel Germán
16:00 - 17:30		Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV3 Del Villar Santos Carlos Raul			
17:30 - 19:00		Simulación de análisis de esfuerzos 3BV7 Silva Lomeli José de Jesus	Diseño avanzado y manufactura asistido por computadora 3MV11 Morales Enriquez David Abraham		
19:00 - 20:30			Simulación de análisis de esfuerzos 3BV7 Silva Lomeli José de Jesus		Simulación de análisis de esfuerzos 3BV7 Silva Lomeli José de Jesus
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

Laboratorio de Electrónica I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Metrología 1BM1 Gómez Coronel Sandra Luz	Ingeniería de la energía solar 7EM1 CANDIDATO TECAV	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM11 Mendoza Camargo Juan		Metrología 1BM1 Gómez Coronel Sandra Luz
08:30 - 10:00	Teoría de los Circuitos 2BM5 Garduza González Sergio	Fundamentos de Electrónica 1MM10 Arguello García Janet	Fundamentos de Electrónica 1MM11 Salmeron Guzmán Mirna	Electrónica Analógica 2MM7 Calzada Trujillo Rafael	Fundamentos de Electrónica 1MM10 Arguello García Janet
10:00 - 11:30	Dispositivos Electrónicos 3BM1 Salmeron Guzmán Mirna	Circuitos Eléctricos 1MM4 Castillejos Rodríguez José	Dispositivos Electrónicos 3BM1 Salmeron Guzmán Mirna	Fundamentos de Electrónica 1MM11 Salmeron Guzmán Mirna	Teoría de los Circuitos 2BM4 Castillejos Rodríguez José
11:30 - 13:00		Electrónica para Comunicaciones 2TM8 Cabrera Arenas Víctor		Sensores automotrices y acondicionadores de señal II 8SM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio	
13:00 - 14:30	Electrónica Analógica y de Potencia 3BV3 Villaseñor Rios Cesar Alejandro	Sensores y Actuadores 3BV3 Gutierrez Begovich David Arturo	Sensores y Actuadores 3BV3 Gutierrez Begovich David Arturo	Teoría de los Circuitos 2BV4 Luna Muñoz Martha	Teoria de los Circuitos 2TV1 Arguello García Janet
14:30 - 16:00	Electrónica 2TV4 Salmeron Guzmán Mirna	Electrónica Analógica 2MV5 Carvagal Gamez Blanca Esther			Sensores automotrices y acondicionadores de señal I 7SV1 Hernández Vargas Barbara Mitzzy
16:00 - 17:30	Fundamentos de Electrónica 1MV13 Canul Gómez Gimciam David	Electrónica 2TV3 Luna Muñoz Martha	Fundamentos de Electrónica 1MV13 Canul Gómez Gimciam David	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV13 Canul Gómez Gimciam David	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV8 Trejo Salazar David Benjamín
17:30 - 19:00			Metrología 1BV1 Cisneros Tamayo Ricardo		
19:00 - 20:30	Electrónica de Potencia 5EV1 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl			Sensores y Acondicionadores de Señal 2MV10 Cisneros Tamayo Ricardo	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

Laboratorio de Electrónica II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Electronica de Potencia 4MM1 Mendoza Camargo Juan			
08:30 - 10:00	Circuitos Eléctricos 1MM6 Calzada Trujillo Rafael	Teoría de los Circuitos 2BM5 Garduza González Sergio	Circuitos Eléctricos 1MM9 Resendiz Mendoza Luis Martín		Procesador Digital de Señales 3MM5 Salazar Silva Gastón Hugo
10:00 - 11:30	Teoría del Control 3BM3 Rojas Pacheco Adolfo	Electrónica Analógica y de Potencia 3BM2 Salinas Reyes Victor Alberto	Control Clásico 3MM3 Rojas Pacheco Adolfo	Control inteligente II 8SM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM12 Salinas Reyes Victor Alberto
11:30 - 13:00	Sistemas de control 6EM1 El Filali Brahim	Teoria de los Circuitos 2TM1 Calzada Trujillo Rafael	Sensores y Actuadores 3BM2 Hernández Pérez Alberto	Electronica de Potencia 4MM2 Salinas Reyes Victor Alberto	
13:00 - 14:30	Teoría de los Circuitos 2BV3 Gómez Coronel Sandra Luz		Teoría de los Circuitos 2BV3 Gómez Coronel Sandra Luz	Electronica de Potencia 4MV1 León Ponce Moisés	Sensores automotrices y acondicionadores de señal II 8SM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio
14:30 - 16:00		Teoría de los Circuitos 2BV4 Luna Muñoz Martha	Metrología 1BV2 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Circuitos Eléctricos 1MV6 Calzada Trujillo Rafael	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV14 Villaseñor Rios Cesar Alejandro
16:00 - 17:30		Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV8 Trejo Salazar David Benjamín	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV8 Trejo Salazar David Benjamín		Circuitos Eléctricos 1MV11 Luna Muñoz Martha
17:30 - 19:00	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV15 Peza Tapia Juan Manuel	Sistemas de control 6EV1 Peza Solís Juan Fernando	Electrónica Analógica 2MV4 Canul Gómez Gimciam David		Dispositivos Programables 4BV1 Cisneros Tamayo Ricardo
19:00 - 20:30		Circuitos eléctricos 4EV1 Alcantara Cardenas Juan Alberto			Electronica de Potencia 4MV2 Peza Tapia Juan Manuel
20:30 - 10:00	Dispositivos Programables 4BV1 Cisneros Tamayo Ricardo	Fundamentos de Electrónica 1MV14 Cisneros Tamayo Ricardo			

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

Laboratorio de Electrónica III

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Electrónica de Potencia 5EM1 Suarez Tapia Julio Cesar	Electrónica de Potencia 5EM1 Suarez Tapia Julio Cesar	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM13 Cabrera Arenas Víctor		Circuitos Eléctricos 1MM5 Arguello García Janet
08:30 - 10:00	Metrología 1BM2 Hernández Pérez Alberto	Dispositivos Lógicos Programables 2MM12 Vazquez Cianca César	Metrología 1BM2 Hernández Pérez Alberto	Dispositivos Lógicos Programables 2MM12 Vazquez Cianca César	
10:00 - 11:30	Instrumentación Virtual 3MM3 Pretelín Ricárdez Ángel	Instrumentación Virtual 3MM4 Pretelín Ricárdez Ángel	Instrumentación Virtual 3MM4 Pretelín Ricárdez Ángel	Control Clásico 3MM4 El Filali Brahim	Circuitos Lógicos 2MM9 Rodríguez Fuentes Miguel Angel
11:30 - 13:00	Circuitos Lógicos 2MM9 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Arquitectura de Computadoras 1TM6 Garduza González Sergio	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Arquitectura de Computadoras 1TM6 Garduza González Sergio
13:00 - 14:30	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MM11 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Circuitos Lógicos 2MV6 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MM11 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Circuitos Eléctricos 1MV10 Suarez Tapia Julio Cesar	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MM11 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl
14:30 - 16:00	Dispositivos Lógicos Programables 2MV10 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Procesador Digital de Señales 3MV5 Morales Enriquez David Abraham		Procesador Digital de Señales 3MV5 Morales Enriquez David Abraham	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MV11 Peza Tapia Juan Manuel
16:00 - 17:30		Dispositivos Lógicos Programables 2MV10 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Instrumentación Virtual 3MV4 Huitrón Ramírez Erick		Instrumentación Virtual 3MV4 Huitrón Ramírez Erick
17:30 - 19:00	Microcontroladores avanzados 4MV8 Fonseca Ruiz Leonardo	Instrumentación Virtual 3MV3 Huitrón Ramírez Erick	Electrónica Digital 3BV3 Cruz Rivera Abraham	Electrónica Analógica y de Potencia 3BV3 Villaseñor Rios Cesar Alejandro	Instrumentación Virtual 3MV3 Huitrón Ramírez Erick
19:00 - 20:30	Dispositivos Lógicos Programables 2MV9 Villaseñor Rios Cesar Alejandro	Electrónica de Potencia 5EV1 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Dispositivos Lógicos Programables 2MV9 Villaseñor Rios Cesar Alejandro	Microcontroladores avanzados 4MV8 Fonseca Ruiz Leonardo	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1
Laboratorio de Física I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Electricidad y Magnetismo 3EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel	Mecánica 2EM1 García Tejeda Yunia Verónica		Teoría electromagnética 4EM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Oscilaciones y Óptica 2MM6 Chavez Flores Miguel Paul
08:30 - 10:00		Termodinámica 3EM1 Cruz Maya Juan Antonio	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TM3 Salazar Tovar Miguel Ulises		Física del estado sólido 6EM1 CANDIDATO TECAV
10:00 - 11:30				Electromagnetismo 1TM5 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Física Moderna y Óptica 2BM8 Herrera Perez Jose Luis
11:30 - 13:00	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM6 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Diseño de experimentos 1EM1 Gordillo Sol Alvaro			Oscilaciones y Óptica 2MM7 Jiménez Pérez José Luis
13:00 - 14:30	Integración a la red eléctrica y sistemas aislados 8EM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Termodinámica 3EV1 Gómez Aguilar Ramón	Producción de biocombustibles (Optativa II) 8EV2 Mena Cervantes Violeta	Generadores y turbinas (optativa I) 7EM2 Aquino Robles José Antonio	
14:30 - 16:00	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TV5 Navarrete Meza Zulema	Mecánica 2EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Fundamentos de Física 1TV3 Navarrete Meza Zulema		
16:00 - 17:30	Electromagnetismo 1TV7 Domínguez Hernández Samuel		Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV3 Villegas Rueda Veronica Lucero	Electricidad y Magnetismo 1MV15 Salazar Tovar Miguel Ulises	
17:30 - 19:00	Teoría electromagnética 4EV1 Domínguez Hernández Samuel	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV6 Salazar Tovar Miguel Ulises		Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV7 Reyes Guzmán Marco Antonio	
19:00 - 20:30			Física del estado sólido 6EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo		
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1
Laboratorio de Física II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					Ingeniería de la energía eólica 7EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00		Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BM6 Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	Transferencia de Calor 5EM1 Romero Vargas Sofia	Sistemas bioenergéticos 7EM1 Mena Cervantes Violeta	
13:00 - 14:30	Óptica 2TV9 Hernández Rosas Juan	Teoría Electromagnética 2MM9 Villegas Rueda Veronica Lucero	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BV5 Morales Hernández Agustín	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM7 Chavez Flores Miguel Paul	Óptica 2TV9 Hernández Rosas Juan
14:30 - 16:00			Electricidad y Magnetismo 3EV1 Salazar Tovar Miguel Ulises		
16:00 - 17:30	Física Moderna y Óptica 2BV6 Chavez Flores Miguel Paul			Oscilaciones y Óptica 2MV4 Navarrete Meza Zulema	
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

CICLO ESCOLAR 2024/1

Laboratorio de Ingles

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Ingles III 2MM18 Camacho López Luisa Miriam		Ingles III 2MM18 Camacho López Luisa Miriam
08:30 - 10:00		Inglés II 1TM10 Mendoza Pedraza Adelina	Inglés II 1TM10 Mendoza Pedraza Adelina	Inglés I 1TM3 Mendoza Pedraza Adelina	Inglés I 1TM3 Mendoza Pedraza Adelina
10:00 - 11:30	Ingles II 2BM4 Revilla Cuevas Laura Adriana	Inglés III 2TM2 Camacho López Luisa Miriam	Ingles II 2BM4 Revilla Cuevas Laura Adriana	Inglés III 2TM2 Camacho López Luisa Miriam	
11:30 - 13:00	Ingles I 1MM11 Revilla Cuevas Laura Adriana	Ingles III 2MM17 Camacho López Luisa Miriam	Ingles I 1MM11 Revilla Cuevas Laura Adriana	Ingles III 2MM17 Camacho López Luisa Miriam	Ingles I 1BM8 Mendoza Pedraza Adelina
13:00 - 14:30	Ingles I 1BV3 Revilla Cuevas Laura Adriana	Ingles I 1MM10 Revilla Cuevas Laura Adriana	Ingles I 1BV3 Revilla Cuevas Laura Adriana	Ingles I 1MM10 Revilla Cuevas Laura Adriana	
14:30 - 16:00	Inglés II 1TV10 Revilla Cuevas Laura Adriana	Ingles I 1MV13 Revilla Cuevas Laura Adriana	Inglés II 1TV10 Revilla Cuevas Laura Adriana	Ingles I 1MV13 Revilla Cuevas Laura Adriana	
16:00 - 17:30	Inglés I 1TV10 Revilla Cuevas Laura Adriana	Ingles II 1MV16 Revilla Cuevas Laura Adriana	Inglés I 1TV10 Revilla Cuevas Laura Adriana	Ingles II 1MV16 Revilla Cuevas Laura Adriana	
17:30 - 19:00	Ingles II 2BV3 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Inglés IV 2TV9 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Inglés IV 2TV9 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Ingles II 2BV3 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	
19:00 - 20:30	Ingles III 2MV13 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Inglés III 2TV3 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Ingles III 2MV13 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Inglés III 2TV3 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1
Laboratorio de ISISA

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30	Control inteligente II 8SM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa				
11:30 - 13:00		Ética para el Ejercicio Profesional 3MM12 Ortiz Vega Aned			
13:00 - 14:30				Ética y Responsabilidad Social 2EM1 Ortiz Vega Aned	
14:30 - 16:00	Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael		Trabajo Terminal I 5BV2 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	
16:00 - 17:30	Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael			Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA L320

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM9 Gutierrez Begovich David Arturo	Proyectos de Inversión 4MM5 Silva Millán Miguel Ranferi	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM9 Gutierrez Begovich David Arturo	Proyectos de Inversión 4MM5 Silva Millán Miguel Ranferi
08:30 - 10:00		Administración de Proyectos 3TM1 Galicia Ruiz Maricela	Teoría de los Circuitos 2BM5 Garduza González Sergio		
10:00 - 11:30		Bioética 1BM2 Martínez Solis Sandra	Metodología de la investigación 7EM1 Cantera Fernández Jesús	Bioética 1BM2 Martínez Solis Sandra	Biología Celular 1BM2 Díaz Valdés Elba
11:30 - 13:00	Química Orgánica 1BM2 Garcia Huante Yolanda Guadalupe	Tecnologías del hidrógeno 8EM1 CANDIDATO TECAV	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM12 Ortiz Vega Aned	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM12 Gutierrez Begovich David Arturo	Biofísica 2BM9 Ramírez Morales Adrian Octavio
13:00 - 14:30	Trabajo terminal II 5MM5 Fernandez Nava Cecilia	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV4 Chavez Flores Miguel Paul	Fundamentos de Física 1TM2 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Ecuaciones Diferenciales 2BV2 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Ingeniería de la energía nuclear 6EM1 Ortíz Morales Alejandro
14:30 - 16:00		Comunicación Oral y Escrita 1TV1 Ledesma Salamanca Francisco	Autómatas Industriales 3MV9 Corona Ramírez Leonel Germán	Reconocimiento de Patrones 4BV2 Morales Blas Adrian	Teoría de los Circuitos 2BV4 Luna Muñoz Martha
16:00 - 17:30	Circuitos Eléctricos 1MV11 Luna Muñoz Martha				
17:30 - 19:00	Resistencia de Materiales 1MV17 Rodríguez Bello Juan Roberto		Bioquímica 2BV5 Arvizu Amador Salvador Fernando		
19:00 - 20:30		Trabajo Terminal II 5BV3 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Electrónica de Potencia 5EV1 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Electrónica de Potencia 5EV1 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA L325

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Administración Organizacional 1TM9 Galicia Ruiz Maricela	Ingeniería Ambiental 3MM8 Torres Sandoval Indira	Electronica de Potencia 4MM1 Mendoza Camargo Juan	
08:30 - 10:00	Electricidad y Magnetismo 1MM10 Hernández Rosas Juan	Cálculo Vectorial 1BM4 Cruz X Carlos	Electricidad y Magnetismo 1MM10 Hernández Rosas Juan	Electricidad y Magnetismo 1MM10 Hernández Rosas Juan	Calculo Multivariable 1TM2 Valencia Torres Raúl
10:00 - 11:30	Biología Celular 1BM2 Díaz Valdés Elba	Formulación y evaluación de proyectos 8EM1 Galicia Ruiz Maricela	Circuitos Lógicos 2MM9 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Seguridad Industrial 3MM9 Viveros Breton Sergio	Procesos avanzados de manufactura 4MM8 López Alarcón Erick
11:30 - 13:00	Trabajo terminal I 5MM4 Rivas Bonilla Elizabeth	Ecuaciones Diferenciales 2BM2 Ríos Moguel Janette	Trabajo terminal I 5MM4 Rivas Bonilla Elizabeth	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM5 Carvalho Domínguez Arodí Rafael	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM3 Yáñez Barraza Zenón
13:00 - 14:30	Oscilaciones y Óptica 2MM6 Chavez Flores Miguel Paul	Análisis de Esfuerzos 4BM1 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV3 Garcia Vidal Usiel Omar	Estructura de la Materia 1EV1 Torres Sandoval Indira	Comunicación Oral y Escrita 1MV10 González Brito Gloria Vanessa
14:30 - 16:00		Electricidad y Magnetismo 1MV15 Salazar Tovar Miguel Ulises	Transferencia de Calor 5EV1 Lopez Angeles Ektai	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV7 Jiménez Pérez José Luis	Bioestadística 1BV8 Almendra Arao Felix
16:00 - 17:30	Electricidad y Magnetismo 1MV15 Salazar Tovar Miguel Ulises	Normatividad y Gestión Tecnológica 4BV4 Velez Martínez Gabriela		Normatividad y Gestión Tecnológica 4BV4 Velez Martínez Gabriela	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV3 Villegas Rueda Veronica Lucero
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA Lab. Bioingeniería

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Instrumentación clínica y laboratorio 3BM5 Ramírez Morales Adrian Octavio		Instrumentación clínica y laboratorio 3BM5 Ramírez Morales Adrian Octavio	
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30	Instrumentación Biomédica 3BM5 Ramírez Morales Adrian Octavio	Fisiología 2BM5 Solís Villela José Gonzalo			Instrumentación clínica y laboratorio 3BM5 Ramírez Morales Adrian Octavio
11:30 - 13:00	Control de sistemas biológicos 3BM7 Cortez Vega Ricardo Alán				Metodologia de la Investigación 5BM1 Valentino Orozco Gerardo Alejandro
13:00 - 14:30	Biorobotica 5BV2 Cortez Vega Ricardo Alán		Biorobotica 5BV2 Cortez Vega Ricardo Alán		Biofísica 2BV7 Cortez Vega Ricardo Alán
14:30 - 16:00					
16:00 - 17:30				Biorobotica 5BV2 Cortez Vega Ricardo Alán	
17:30 - 19:00		Neurorobótica 4BV5 Cortez Vega Ricardo Alán		Biomateriales 3BV4 Valaguez Velázquez Enrique	
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA Lab. Calculo y Simulacion I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Imagenología 4BM6 Anzueto Rios Álvaro		Imagenología 4BM6 Anzueto Rios Álvaro	Biomecánica 5BM1 Santiago Godoy Rafael	Imagenología 4BM6 Anzueto Rios Álvaro
08:30 - 10:00		Sistemas de Visión Artificial 4MM7 Enriquez Gaytan Jesús			
10:00 - 11:30	Señales y Sistemas 2TM1 Rosas Flores José Alfredo	Redes Neuronales 2TM11 Garay Jiménez Laura Ivoone	Ergonomía y Biodinámica 3BM6 Santiago Godoy Rafael	Redes Neuronales 2TM11 Garay Jiménez Laura Ivoone	Redes Neuronales 2TM11 Garay Jiménez Laura Ivoone
11:30 - 13:00			Control de sistemas biológicos 3BM7 Cortez Vega Ricardo Alán		Cálculo Vectorial 1BM3 Chavez Flores Miguel Paul
13:00 - 14:30	Programación 1TV3 Vazquez Cianca Israel	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV2 Del Villar Santos Carlos Raul	Programación 1TV3 Vazquez Cianca Israel	Dibujo Asistido por Computadora 1MM1 Trejo Osorio Diana Carolina	Programación 1TV3 Vazquez Cianca Israel
14:30 - 16:00		Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV2 Del Villar Santos Carlos Raul	Sistemas Distribuidos 2TV7 Mata Rivera Miguel Félix		
16:00 - 17:30	Sistemas Distribuidos 2TV7 Mata Rivera Miguel Félix				
17:30 - 19:00			Señales y Sistemas 2TV2 Martínez Martínez Rafael	Diseño avanzado y manufactura asistido por computadora 3MV11 Morales Enriquez David Abraham	
19:00 - 20:30			Ingeniería Asistida por Computadora 4MV5 Morales Enriquez David Abraham		
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA Lab. Calculo y Simulacion II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Sistemas de Visión Artificial 4MM5 Pretelín Ricárdez Ángel	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM4 Morales Enriquez David Abraham		Ingeniería Asistida por Computadora 4MM4 Morales Enriquez David Abraham	Sistemas de Visión Artificial 4MM5 Pretelín Ricárdez Ángel
10:00 - 11:30	Diseño avanzado y manufactura asistido por computadora 3MM11 Flores Hernández Diego Alonso	Tópicos avanzados de automatización 4MM9 Morales Enriquez David Abraham	Diseño avanzado y manufactura asistido por computadora 3MM11 Flores Hernández Diego Alonso		Trabajo terminal II 5MM6 Montes Campuzano Octavio
11:30 - 13:00	Inglés I 1BM8 Mendoza Pedraza Adelina	Inglés I 1TM10 Revilla Cuevas Laura Adriana		Inglés I 1TM10 Revilla Cuevas Laura Adriana	
13:00 - 14:30		Administración de Sistemas Operativos 1TM1 Mendoza Cortés Héctor	Herramientas computacionales 1EM1 Yáñez Barraza Zenón	Administración de Sistemas Operativos 1TM1 Mendoza Cortés Héctor	Administración de Sistemas Operativos 1TM1 Mendoza Cortés Héctor
14:30 - 16:00	Administración de Sistemas Operativos 1TV1 Mendoza Cortés Héctor		Administración de Sistemas Operativos 1TV1 Mendoza Cortés Héctor		Administración de Sistemas Operativos 1TV1 Mendoza Cortés Héctor
16:00 - 17:30			Sistemas Neurodifusos 2MV11 Peza Solís Juan Fernando		Sistemas Neurodifusos 2MV11 Peza Solís Juan Fernando
17:30 - 19:00		Diseño avanzado y manufactura asistido por computadora 3MV11 Morales Enriquez David Abraham			
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA Lab. Manufactura avanzada

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30			Tópicos avanzados de automatización 4MM9 Morales Enriquez David Abraham	Tópicos avanzados de automatización 4MM9 Morales Enriquez David Abraham	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM3 Sanchez Herrera Yasser Idi
11:30 - 13:00				Procesos de Manufactura 1MV11 López Alarcón Erick	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM3 Sanchez Herrera Yasser Idi
13:00 - 14:30	Procesos de Manufactura 2EV1 López Alarcón Erick			Procesos de Manufactura 1MV11 López Alarcón Erick	
14:30 - 16:00	Procesos de Manufactura 2EV1 López Alarcón Erick			Procesos de Manufactura 1MV11 López Alarcón Erick	
16:00 - 17:30					
17:30 - 19:00	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV3 Zamudio Rodríguez Gustavo				
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA Lab. Manufactura basica

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Procesos de Manufactura 1MM5 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo	Procesos de Manufactura 1MM6 Sanchez Herrera Yasser Idi			
08:30 - 10:00	Procesos de Manufactura 1MM5 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo	Procesos de Manufactura 1MM6 Sanchez Herrera Yasser Idi			
10:00 - 11:30	Procesos de Manufactura 1MM9 Guzmán Álvarez Armando	Procesos de Manufactura 1MM6 Sanchez Herrera Yasser Idi		Procesos de Manufactura 1MM4 Guzmán Álvarez Armando	
11:30 - 13:00	Procesos de Manufactura 1MM9 Guzmán Álvarez Armando	Procesos de Manufactura 2EM1 López Alarcón Erick	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM2 Guzmán Álvarez Armando	Procesos de Manufactura 1MM4 Guzmán Álvarez Armando	
13:00 - 14:30	Procesos de Manufactura 1MM9 Guzmán Álvarez Armando	Procesos de Manufactura 2EM1 López Alarcón Erick	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM2 Guzmán Álvarez Armando	Procesos de Manufactura 1MM4 Guzmán Álvarez Armando	
14:30 - 16:00		Procesos de Manufactura 1MV9 López Alarcón Erick		Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV3 Zamudio Rodríguez Gustavo	
16:00 - 17:30		Procesos de Manufactura 1MV9 López Alarcón Erick	Procesos de Manufactura 1MV5 Zamudio Rodríguez Gustavo	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV3 Zamudio Rodríguez Gustavo	
17:30 - 19:00		Procesos de Manufactura 1MV9 López Alarcón Erick	Procesos de Manufactura 1MV5 Zamudio Rodríguez Gustavo		Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV2 Villaseñor Rios Cesar Alejandro
19:00 - 20:30			Procesos de Manufactura 1MV5 Zamudio Rodríguez Gustavo		Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV2 Villaseñor Rios Cesar Alejandro
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA Lab. Realidad Extendida

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30	Trabajo terminal II 5MM6 Montes Campuzano Octavio		Trabajo terminal II 5MM6 Montes Campuzano Octavio	Trabajo terminal II 5MM6 Montes Campuzano Octavio	
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30		Mecanismos Biomiméticos 3BM2 Silva Lomeli José de Jesus	Sistemas de Visión Artificial 4MV6 Huitrón Ramírez Erick	Sistemas de Visión Artificial 4MV6 Huitrón Ramírez Erick	
14:30 - 16:00					
16:00 - 17:30	Realidad virtual 4MV9 Huitrón Ramírez Erick	Graficación en 3D 3MV11 Huitrón Ramírez Erick		Graficación en 3D 3MV11 Huitrón Ramírez Erick	
17:30 - 19:00			Realidad virtual 4MV9 Huitrón Ramírez Erick	Realidad virtual 4MV9 Huitrón Ramírez Erick	
19:00 - 20:30	Realidad virtual 4MV8 Huitrón Ramírez Erick	Sistemas de Visión Artificial 4MV7 Huitrón Ramírez Erick	Realidad virtual 4MV8 Huitrón Ramírez Erick	Sistemas de Visión Artificial 4MV7 Huitrón Ramírez Erick	Realidad virtual 4MV8 Huitrón Ramírez Erick
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

Laboratorio de Metrología

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30		Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM2 Guzmán Álvarez Armando			
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30					
14:30 - 16:00					
16:00 - 17:30			Sistema de Calidad para la Manufactura 3MV9 Guzmán Álvarez Armando	Sistema de Calidad para la Manufactura 3MV9 Guzmán Álvarez Armando	
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

Laboratorio de Neumática y Control de Procesos

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Automatización Industrial 3MM7 Escoto Mora Germán	Automatización Industrial 3MM7 Escoto Mora Germán		Automatización Industrial 3MM7 Escoto Mora Germán	
08:30 - 10:00	Maquinas Eléctricas 2MM13 Mata Machuca Juan Luis	Control de actuadores automotrices 8SM1 Suarez Tapia Julio Cesar	Neumática e Hidráulica 2MM12 Montes Campuzano Octavio		
10:00 - 11:30	Control de Maquinas Eléctricas 5MM1 Salazar Silva Gastón Hugo	Control de Maquinas Eléctricas 5MM1 Salazar Silva Gastón Hugo	Automatización Industrial 3MM8 Escoto Mora Germán	Automatización Industrial 3MM8 Escoto Mora Germán	Automatización Industrial 3MM8 Escoto Mora Germán
11:30 - 13:00	Neumática e Hidráulica 2MM13 Gutierrez Espinoza Maribel		Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM3 Yáñez Barraza Zenón		
13:00 - 14:30	Maquinas Eléctricas 2MM12 Gutierrez Espinoza Maribel	Maquinas Eléctricas 2MM12 Gutierrez Espinoza Maribel	Maquinas Eléctricas 2MV9 Mata Machuca Juan Luis		Maquinas Eléctricas 2MV9 Mata Machuca Juan Luis
14:30 - 16:00	Automatización Industrial 3MV7 Fonseca Ruiz Leonardo	Automatización Industrial 3MV7 Fonseca Ruiz Leonardo		Neumática e Hidráulica 2MV9 Hernández Marín Héctor Jonatan	Automatización Industrial 3MV7 Fonseca Ruiz Leonardo
16:00 - 17:30	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV3 Villaseñor Ríos Cesar Alejandro	Automatización Industrial 3MV8 Fonseca Ruiz Leonardo	Automatización Industrial 3MV8 Fonseca Ruiz Leonardo	Control de Maquinas Eléctricas 5MV2 Heredia Vargas Omar	Automatización Industrial 3MV8 Fonseca Ruiz Leonardo
17:30 - 19:00		Control de Maquinas Eléctricas 5MV1 Puriel Gil Guillermo	Neumática e Hidráulica 2MV10 Heredia Vargas Omar		Microcontroladores avanzados 4MV8 Fonseca Ruiz Leonardo
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

Sala de Cómputo I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Análisis y Diseño de Programas 1MM9 Trejo Salazar Maricruz		Análisis y Diseño de Programas 1MM9 Trejo Salazar Maricruz	
08:30 - 10:00		Control Neurodifuso 3BM4 González Navarro Yesenia Eleonor		Base de Datos Distribuidas 3TM2 Yañez Casas Gabriela Aurora	
10:00 - 11:30	Reconocimiento de Patrones 4BM2 Cortez Vega Ricardo Alán	Herramientas Computacionales 1MM1 Galván Rodríguez Julio Esteban	Reconocimiento de Patrones 4BM2 Cortez Vega Ricardo Alán	Herramientas Computacionales 1MM1 Galván Rodríguez Julio Esteban	Introducción a la Programación 1MM1 Serrano Frago Maricela
11:30 - 13:00	Cálculo Vectorial 2EM1 García Tejeda Yunia Verónica		Introducción a la Programación 1MM1 Serrano Frago Maricela	Cálculo Vectorial 2EM1 García Tejeda Yunia Verónica	Análisis de Señales y Sistemas 2MM1 Guzmán Salgado Juan Carlos
13:00 - 14:30		Dibujo Asistido por Computadora 1MM1 Trejo Osorio Diana Carolina	Herramientas Computacionales 1MV2 Cruz Mora Jose Luis	Álgebra Lineal 1EM1 Ángeles Islas Jorge Fernando	Herramientas Computacionales 1MV2 Cruz Mora Jose Luis
14:30 - 16:00	Programación 1TV4 Pichardo Lagunas Obdulia	Control Neurodifuso 3BV5 Briseño Tepepa Blanca Rosa			
16:00 - 17:30	Calculo Multivariable 1TV3 Lashkevych x Igor	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Cruz Mora Jose Luis		Estructura de Datos 1TV6 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Cruz Mora Jose Luis
17:30 - 19:00	Dibujo Asistido por Computadora 1MV2 Trejo Osorio Diana Carolina		Dibujo Asistido por Computadora 1MV2 Trejo Osorio Diana Carolina	Herramientas Computacionales 1BV3 González Alemán Jesús Arturo	
19:00 - 20:30	Introducción a la Programación 1MV1 Cruz Mora Jose Luis	Introducción a la Programación 1MV2 Razo Ruiz Juan Carlos	Circuitos eléctricos 4EV1 Alcantara Cardenas Juan Alberto	Introducción a la Programación 1MV2 Razo Ruiz Juan Carlos	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1
Sala de Cómputo II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Redes de Telecomunicaciones 4TM2 Villordo Jiménez Iclia		Aplicaciones Distribuidas 4TM3 Sierra Romero Noé	Programación Avanzada 2MM6 Torres Nuñez Salvador	
08:30 - 10:00	Redes de Telecomunicaciones 4TM2 Villordo Jiménez Iclia	Programación de Dispositivos Móviles 2TM10 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier		Sistemas Neurodifusos 2MM14 González Navarro Yesenia Eleonor	
10:00 - 11:30			Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM10 Brito Martínez Emilio Nicéforo		
11:30 - 13:00	Programación Avanzada 3EM1 Torres Nuñez Salvador	Control de sistemas robóticos 4MM8 Luviano Juarez Alberto	Control de sistemas robóticos 4MM8 Luviano Juarez Alberto		Circuitos eléctricos 4EM1 Mendoza Mendoza Julio Alberto
13:00 - 14:30	Análisis y Diseño de Programas 1MV11 Trejo Salazar Maricruz	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV4 Morales Enriquez David Abraham	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV3 Hernández Marín Héctor Jonatan	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV4 Morales Enriquez David Abraham	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV3 Hernández Marín Héctor Jonatan
14:30 - 16:00	Control Neurodifuso 3BV5 Briseño Tepepa Blanca Rosa		Programación 1TV4 Pichardo Lagunas Obdulia		
16:00 - 17:30	Programación Orientada a Objetos 1BV6 Martínez Seis Bella Citlali	Estructura de Datos 1TV6 Navarrete Manzanilla Niels Henrik		Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Cruz Mora Jose Luis	
17:30 - 19:00	Simulación y optimización de procesos (Optativa III) 9EV1 Mederos Nieto Fabian Salvador		Instrumentación virtual aplicada 4MV10 Fonseca Campos Jorge		Instrumentación virtual aplicada 4MV10 Fonseca Campos Jorge
19:00 - 20:30		Análisis de Esfuerzos 4BV1 Rodríguez Bello Juan Roberto	Herramientas Computacionales 1BV4 González Alemán Jesús Arturo		Herramientas Computacionales 1BV4 González Alemán Jesús Arturo
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1
Sala de Cómputo III

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Programación Avanzada 2MM6 Torres Nuñez Salvador	Análisis y Diseño de Programas 1MM5 Martínez Seis Bella Citlali	Análisis Numérico 3BM1 Ortíz Morales Alejandro	Análisis y Diseño de Programas 1MM5 Martínez Seis Bella Citlali	
08:30 - 10:00	Programación Orientada a Objetos 1BM5 Huerta Trujillo Iliac	Procesamiento de Imágenes 3BM3 Martínez Pérez Lilia	Métodos numéricos 4EM1 Ortíz Morales Alejandro	Procesamiento de Imágenes 3BM3 Martínez Pérez Lilia	Control Neurodifuso 3BM4 González Navarro Yesenia Eleonor
10:00 - 11:30	Herramientas Computacionales 1MM3 Trejo Salazar Maricruz	Herramientas computacionales 1EM1 Yáñez Barraza Zenón	Herramientas Computacionales 1MM3 Trejo Salazar Maricruz	Control Neurodifuso 3BM4 González Navarro Yesenia Eleonor	Herramientas Computacionales 1BM4 Yáñez Barraza Zenón
11:30 - 13:00		Dibujo Asistido por Computadora 1MM3 Yáñez Barraza Zenón	Introducción a la Programación 1MM3 Hernández Fajardo Oscar	Dibujo Asistido por Computadora 1MM3 Yáñez Barraza Zenón	Introducción a la Programación 1MM3 Hernández Fajardo Oscar
13:00 - 14:30		Herramientas Computacionales 1MV1 Trejo Salazar Maricruz	Lógica Difusa 2TM9 González Navarro Yesenia Eleonor	Herramientas Computacionales 1MV1 Trejo Salazar Maricruz	Lógica Difusa 2TM9 González Navarro Yesenia Eleonor
14:30 - 16:00	Diseño de sistemas energéticos (Optativa II) 8EV2 CANDIDATO TECAV		Diseño de sistemas energéticos (Optativa II) 8EV2 CANDIDATO TECAV		Procesamiento Digital de Señales 2TV5 Villordo Jiménez Iclia
16:00 - 17:30		Dibujo Asistido por Computadora 1MV1 González Alemán Jesús Arturo		Dibujo Asistido por Computadora 1MV1 González Alemán Jesús Arturo	Programación Orientada a Objetos 1BV6 Martínez Seis Bella Citlali
17:30 - 19:00	Programación Avanzada 3EV1 Huerta Trujillo Iliac	Herramientas Computacionales 1BV3 González Alemán Jesús Arturo	Programación Avanzada 3EV1 Huerta Trujillo Iliac		Simulación y optimización de procesos (Optativa III) 9EV1 Mederos Nieto Fabian Salvador
19:00 - 20:30		Herramientas Computacionales 1BV4 González Alemán Jesús Arturo	Introducción a la Programación 1MV1 Cruz Mora Jose Luis	Cálculo Vectorial 1MV4 González García Juan	Introducción a la Programación 1MV1 Cruz Mora Jose Luis
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1
Sala de Cómputo IV

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Sistemas de Visión Artificial 4MM6 Pretelín Ricárdez Ángel		Sistemas Neurodifusos 2MM15 CANDIDATO ING	Análisis Numérico 3BM1 Ortíz Morales Alejandro	Sistemas Neurodifusos 2MM15 CANDIDATO ING
08:30 - 10:00	Análisis y Diseño de Programas 1MM4 Pichardo Lagunas Obdulia	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM6 Mata Machuca Juan Luis	Herramientas Computacionales 1BM3 Yáñez Barraza Zenón	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM6 Mata Machuca Juan Luis	Análisis y Diseño de Programas 1MM4 Pichardo Lagunas Obdulia
10:00 - 11:30	Herramientas Computacionales 1BM4 Yáñez Barraza Zenón		Ingles I 1BM9 Mendoza Pedraza Adelina		
11:30 - 13:00	Dibujo Asistido por Computadora 1MM2 Trejo Osorio Diana Carolina	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM3 Hernández Marín Héctor Jonatan	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM3 Hernández Marín Héctor Jonatan	Resistencia de Materiales 1MM14 Campos Vazquez Alfonso	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM3 Hernández Marín Héctor Jonatan
13:00 - 14:30		Introducción a la Programación 1MM2 Pichardo Lagunas Obdulia	Introducción a la Programación 1MM2 Pichardo Lagunas Obdulia	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV3 Hernández Marín Héctor Jonatan	Introducción a la Programación 1MM2 Pichardo Lagunas Obdulia
14:30 - 16:00	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Serrano Fragoso Maricela		Herramientas Computacionales 1MV3 Vazquez Cianca Israel		Herramientas Computacionales 1MV3 Vazquez Cianca Israel
16:00 - 17:30	Introducción a la Programación 1MV3 Vazquez Cianca Israel		Diseño de equipo para manejo de materiales 4MV8 CANDIDATO ING	Diseño de equipo para manejo de materiales 4MV8 CANDIDATO ING	Introducción a la Programación 1MV3 Vazquez Cianca Israel
17:30 - 19:00	Proyecto Integrador 3MV5 Puriel Gil Guillermo	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Cruz Mora Jose Luis		Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Cruz Mora Jose Luis	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Cruz Mora Jose Luis
19:00 - 20:30	Dibujo Asistido por Computadora 1MV3 González Alemán Jesús Arturo			Dibujo Asistido por Computadora 1MV3 González Alemán Jesús Arturo	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

CICLO ESCOLAR 2024/1

Sala de Cómputo V

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Programación 1TM2 Ramírez Salazar Adriana Natalia		Programación 1TM2 Ramírez Salazar Adriana Natalia	Sistemas de Visión Artificial 4MM7 Enriquez Gaytan Jesús	Comunicaciones Digitales 2TM3 Rojas Beltrán Jorge
08:30 - 10:00	Base de Datos 2TM2 Cortez Herrera Paola Nayeli	Base de Datos 2TM2 Cortez Herrera Paola Nayeli	Programación Avanzada 2MM7 Torres Nuñez Salvador	Base de Datos 2TM2 Cortez Herrera Paola Nayeli	
10:00 - 11:30			Herramientas Computacionales 1BM4 Yáñez Barraza Zenón		Programación Avanzada 2MM7 Torres Nuñez Salvador
11:30 - 13:00	Introducción a la Programación 1MM1 Serrano Fragoso Maricela	Trabajo terminal I 5MM4 Rivas Bonilla Elizabeth	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM5 Carvallo Domínguez Arodí Rafael		Dibujo Asistido por Computadora 1MM2 Trejo Osorio Diana Carolina
13:00 - 14:30	Lógica Difusa 2TM9 González Navarro Yesenia Eleonor	Reconocimiento de Patrones 4BV2 Morales Blas Adrian	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV1 Guzmán Salgado Juan Carlos	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM9 Campos Vazquez Alfonso	Uso y mantenimiento de herramental para procesos de manufactura 3MV10 Viveros Breton Sergio
14:30 - 16:00	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV1 Luna Reséndiz José Concepción	Programación Avanzada 2MV4 Cruz Mora Jose Luis	Estructura de Datos 1TV5 Galván Rodríguez Julio Esteban	Estructura de Datos 1TV5 Galván Rodríguez Julio Esteban	Programación Avanzada 2MV4 Cruz Mora Jose Luis
16:00 - 17:30					
17:30 - 19:00	Herramientas Computacionales 1BV3 González Alemán Jesús Arturo		Base de Datos 2TV3 Razo Ruiz Juan Carlos		Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV6 Mendoza mendoza Julio Alberto
19:00 - 20:30	Introducción a la Programación 1MV2 Razo Ruiz Juan Carlos	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV5 Morales Enriquez David Abraham	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV7 Puriel Gil Guillermo	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV5 Morales Enriquez David Abraham	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1
Sala de Cómputo VI

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Estructura de Datos 1TM4 Galván Rodríguez Julio Esteban		Estructura de Datos 1TM4 Galván Rodríguez Julio Esteban	Programación 1TM2 Ramírez Salazar Adriana Natalia	
08:30 - 10:00	Programación Estructurada 1TM1 Ramírez Salazar Adriana Natalia	Programación Estructurada 1TM1 Ramírez Salazar Adriana Natalia			
10:00 - 11:30	Programación Orientada a Objetos 1BM6 Torres Nuñez Salvador	Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Cortez Herrera Paola Nayeli	Programación Orientada a Objetos 1BM6 Torres Nuñez Salvador	Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Cortez Herrera Paola Nayeli	Seguridad Industrial 3MM9 Viveros Breton Sergio
11:30 - 13:00	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM3 Yáñez Barraza Zenón	Sistemas de control 6EM1 El Filali Brahim	Programación Avanzada 3EM1 Torres Nuñez Salvador		Sistemas Operativos en Tiempo Real 3MM11 Navarrete Manzanilla Niels Henrik
13:00 - 14:30	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV1 Guzmán Salgado Juan Carlos	Robótica evolutiva y autónoma 3BV6 Rios Ramírez Carlos	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV4 Morales Enriquez David Abraham	Ingeniería Web 2TV5 De la Cruz Sosa Carlos	Biomecánica 5BV1 Santiago Godoy Rafael
14:30 - 16:00	Análisis Numérico 3BV1 Estrada Olivas Fernando	Programación 1TV4 Pichardo Lagunas Obdulia	Resistencia de Materiales 1MV17 Rodríguez Bello Juan Roberto	Resistencia de Materiales 1MV16 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Diseño de sistemas energéticos (Optativa II) 8EV2 CANDIDATO TECAV
16:00 - 17:30			Introducción a la Programación 1MV3 Vazquez Cianca Israel	Procesamiento de Imágenes 3BV4 Morales Blas Adrian	
17:30 - 19:00	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV6 Mendoza mendoza Julio Alberto	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV6 Mendoza mendoza Julio Alberto	Simulación y optimización de procesos (Optativa III) 9EV1 Mederos Nieto Fabian Salvador	Análisis Numérico 3BV1 Estrada Olivas Fernando	Administración de Sistemas Operativos 1TV2 CANDIDATO ING
19:00 - 20:30			Análisis Numérico 3BV1 Estrada Olivas Fernando		Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV7 Puriel Gil Guillermo
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1
Sala de Cómputo VII

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Programación Orientada a Objetos 1BM5 Huerta Trujillo Iliac		Sistemas de Visión Artificial 4MM6 Pretelín Ricárdez Ángel
08:30 - 10:00	Procesamiento de Imágenes 3BM3 Martínez Pérez Lilia	Herramientas Computacionales 1MM2 Torres Nuñez Salvador		Ingles III 3BM1 Camacho López Luisa Miriam	Herramientas Computacionales 1MM2 Torres Nuñez Salvador
10:00 - 11:30	Multimedia 3TM2 Sierra Romero Noé		Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM3 Flores Campos Juan Alejandro	Transmisión de Datos 2TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	
11:30 - 13:00	Introducción a la Programación 1MM3 Hernández Fajardo Oscar	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM5 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	Análisis de Esfuerzos 4BM1 Brito Martínez Emilio Nicéforo		Programación Avanzada 3EM1 Torres Nuñez Salvador
13:00 - 14:30	Programación Estructurada 1TV1 Mendoza mendoza Julio Alberto	Programación Estructurada 1TV1 Mendoza mendoza Julio Alberto	Programación Estructurada 1TV1 Mendoza mendoza Julio Alberto	Robótica evolutiva y autónoma 3BV6 Rios Ramírez Carlos	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Serrano Fragoso Maricela
14:30 - 16:00	Control Clásico 3MV3 Peza Solís Juan Fernando	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Serrano Fragoso Maricela	Reconocimiento de Patrones 4BV2 Morales Blas Adrian		Base de Datos Distribuidas 3TV3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier
16:00 - 17:30	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV2 Lozada Castillo Norma Beatriz		Programación Estructurada 1TV2 Razo Ruiz Juan Carlos		
17:30 - 19:00		Programación Estructurada 1TV2 Razo Ruiz Juan Carlos	Herramientas computacionales 1EV1 Del Villar Santos Carlos Raul	Programación Avanzada 3EV1 Huerta Trujillo Iliac	Base de Datos 2TV3 Razo Ruiz Juan Carlos
19:00 - 20:30	Cálculo Diferencial e Integral 1TV2 Filio López Ernesto		Herramientas computacionales 1EV1 Del Villar Santos Carlos Raul		Circuitos eléctricos 4EV1 Alcantara Cardenas Juan Alberto
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1
Sala de Cómputo VIII

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Procesamiento de Señales Biológicas 3BM4 Rios Ramírez Carlos		Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MM2 Rosas Flores José Alfredo	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MM2 Rosas Flores José Alfredo
08:30 - 10:00	Inteligencia Artificial 3BM5 Anzueto Rios Álvaro	Ingles III 3BM1 Camacho López Luisa Miriam	Biógnosis 2BM8 Ramírez Morales Adrian Octavio	Inteligencia Artificial 3BM5 Anzueto Rios Álvaro	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MM1 Guzmán Salgado Juan Carlos
10:00 - 11:30			Biorobotica 5BM2 Rios Ramírez Carlos	Ingles I 1BM9 Mendoza Pedraza Adelina	
11:30 - 13:00	Sistemas Operativos en Tiempo Real 3MM11 Navarrete Manzanilla Niels Henrik		Sistemas Operativos en Tiempo Real 3MM11 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Análisis de Señales y Sistemas 2MM5 Lozada Castillo Norma Beatriz	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM4 Brito Martínez Emilio Nicéforo
13:00 - 14:30	Análisis de Esfuerzos 4BM1 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Análisis y Diseño de Programas 1MV6 Cruz Mora Jose Luis	Biomateriales 3BM3 Valaguez Velázquez Enrique	Análisis y Diseño de Programas 1MV6 Cruz Mora Jose Luis	Análisis y Diseño de Programas 1MM6 Ramírez Salazar Adriana Natalia
14:30 - 16:00	Seguridad en Redes 3TV4 Polanco Montelongo Francisco	Procesamiento Digital de Señales 2TV5 Villordo Jiménez Iclia	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Serrano Fragoso Maricela	Teoría de la Información 2TV6 Vera Amaro Rodolfo	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV2 Lozada Castillo Norma Beatriz
16:00 - 17:30			Procesamiento de Imágenes 3BV4 Morales Blas Adrian	Arquitectura de Computadoras 1TV8 Cruz Rivera Abraham	
17:30 - 19:00	Graficación en 3D 3MV11 Huitrón Ramírez Erick	Análisis Numérico 3BV1 Estrada Olivas Fernando	Administración de Sistemas Operativos 1TV2 CANDIDATO ING	Control Clásico 3MV4 Lozada Castillo Norma Beatriz	Señales y Sistemas 2TV2 Martínez Martínez Rafael
19:00 - 20:30	Señales y Sistemas 2TV1 Peza Solís Juan Fernando		Análisis de Señales y Sistemas 2MV1 Martínez Martínez Rafael	Análisis y Diseño de Programas 1MV10 Cruz Mora Jose Luis	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1
Sala de Cómputo IX

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Circuitos Lógicos 2MM10 Rosales Hernandez Rogelio David		Circuitos Lógicos 2MM10 Rosales Hernandez Rogelio David		Integración de un Sistema Robótico 4MM9 Rivas Bonilla Elizabeth
08:30 - 10:00	Sistemas Neurodifusos 2MM14 González Navarro Yesenia Eleonor	Herramientas Computacionales 1BM3 Yáñez Barraza Zenón	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MM1 Guzmán Salgado Juan Carlos		
10:00 - 11:30	Biorobotica 5BM2 Ríos Ramírez Carlos	Instrumentación Biomédica 3BM5 Ramírez Morales Adrian Octavio	Proyecto Terminal I 4TM6 Orea Flores Izlian Yolanda	Proyecto Terminal I 4TM6 Orea Flores Izlian Yolanda	Proyecto Terminal I 4TM6 Orea Flores Izlian Yolanda
11:30 - 13:00	Análisis y Diseño de Programas 1MM6 Ramírez Salazar Adriana Natalia	Procesador Digital de Señales 3MM6 Salazar Silva Gastón Hugo	Métodos Numéricos 2TM7 Garcia Vidal Usiel Omar	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM1 Flores Campos Juan Alejandro	Trabajo terminal I 5MM4 Rivas Bonilla Elizabeth
13:00 - 14:30	Multimedia 3TV3 Sánchez Nájera Susana Araceli	Multimedia 3TV3 Sánchez Nájera Susana Araceli	Análisis y Diseño de Programas 1MV11 Trejo Salazar Maricruz	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV3 Del Villar Santos Carlos Raul	Multimedia 3TV3 Sánchez Nájera Susana Araceli
14:30 - 16:00	Proyecto Integrador 3MV6 Mendoza Mendoza Julio Alberto	Teoría del Control 3BV4 Lozada Castillo Norma Beatriz	Seguridad en Redes 3TV4 Polanco Montelongo Francisco	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV3 Del Villar Santos Carlos Raul	Señales y Sistemas 2TV1 Peza Solís Juan Fernando
16:00 - 17:30	Control inteligente I 7SV1 Enriquez Gaytan Jesús		Análisis y Diseño de Programas 1MV10 Cruz Mora Jose Luis		
17:30 - 19:00	Sistemas de control 6EV1 Peza Solís Juan Fernando		Sistemas de control 6EV1 Peza Solís Juan Fernando	Señales y Sistemas 2TV1 Peza Solís Juan Fernando	Sistemas de control 6EV1 Peza Solís Juan Fernando
19:00 - 20:30	Biosensores y Biochips 4BV6 Valaguez Velázquez Enrique	Biosensores y Biochips 4BV6 Valaguez Velázquez Enrique	Biógnosis 2BV6 Cortez Vega Ricardo Alán	Biosensores y Biochips 4BV6 Valaguez Velázquez Enrique	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

Laboratorio de Química y Biología

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Generación y co-generación de energía 6EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo		Biología Molecular 2BM3 Garcia Huante Yolanda Guadalupe		Fisicoquímica 2BM5 Romero Vargas Sofia
08:30 - 10:00			Bioquímica 2BM6 Zamudio Vega Io Stephanie	Ingeniería Ambiental 3MM7 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Biología Molecular 2BM2 Munguía Fuentes Maria del Rosario
10:00 - 11:30		Ingeniería Ambiental 3MM8 Torres Sandoval Indira	Biología Celular 1BM2 Díaz Valdés Elba	Química Inorgánica 1EM1 Torres Sandoval Indira	Química Orgánica 2EM1 Garcia Huante Yolanda Guadalupe
11:30 - 13:00	Química Orgánica 1BM1 Reyes López Ottmar Raúl	Balances de materia y energía 4EM1 Romero Vargas Sofia	Fisicoquímica 2BM4 Torres Sandoval Indira	Biología Molecular 2BM1 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Química Orgánica 1BM2 Garcia Huante Yolanda Guadalupe
13:00 - 14:30	Fenómenos de transporte 4EM1 Torres Sandoval Indira	Biología Celular 1BM1 Garcia Huante Yolanda Guadalupe	Fenómenos de transporte 4EV1 Lopez Angeles Ektai	Biología Molecular 2BV1 Díaz Valdés Elba	Fisicoquímica 2BV3 Torres Sandoval Indira
14:30 - 16:00	Generación y co-generación de energía 6EV1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Generación y co-generación de energía 6EV1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Balances de materia y energía 4EV1 Murillo Hernandez Jose Alberto	Generación y co-generación de energía 6EV1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	
16:00 - 17:30	Biología Celular 1BV1 Díaz Valdés Elba	Fisicoquímica 2BV4 Garcia Huante Yolanda Guadalupe	Biología Celular 1BV1 Díaz Valdés Elba	Química Inorgánica 1EV1 Arvizu Amador Salvador Fernando	Transferencia de Calor 5EV1 Lopez Angeles Ektai
17:30 - 19:00	Bioquímica 2BV5 Arvizu Amador Salvador Fernando			Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl	
19:00 - 20:30		Ingeniería Ambiental 3MV7 Arvizu Amador Salvador Fernando	Sistemas bioenergéticos 7EV1 CANDIDATO TECAV	Sistemas bioenergéticos 7EV1 CANDIDATO TECAV	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

Laboratorio de Robótica Industrial

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Integración de un Sistema Robótico 4MM9 Rivas Bonilla Elizabeth		Integración de un Sistema Robótico 4MM9 Rivas Bonilla Elizabeth	
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30					
14:30 - 16:00					
16:00 - 17:30	Control de sistemas robóticos 4MV10 Lugo Peñaloza Armando Fabián				
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

Laboratorio de Sistemas Digitales

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Electrónica Digital 3BM2 Rodríguez Fuentes Miguel Angel		Dispositivos Programables 4BM1 Vazquez Cianca César	Dispositivos Programables 4BM1 Vazquez Cianca César
08:30 - 10:00		Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MM7 Villaseñor Rios Cesar Alejandro	Procesador Digital de Señales 3MM5 Salazar Silva Gastón Hugo	Dispositivos Lógicos Programables 2MM13 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Dispositivos Lógicos Programables 2MM13 Rodríguez Fuentes Miguel Angel
10:00 - 11:30	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MM6 Hernández Pérez Alberto	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MM7 Villaseñor Rios Cesar Alejandro			Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM10 Resendiz Mendoza Luis Martín
11:30 - 13:00	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MM6 Hernández Pérez Alberto	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM12 Gutierrez Begovich David Arturo		Diseño Digital 1TM5 Vazquez Cianca César	Diseño Digital 1TM5 Vazquez Cianca César
13:00 - 14:30	Dispositivos Electrónicos 3BV8 Luna Muñoz Martha	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM10 CANDIDATO ING	Dispositivos Electrónicos 3BV8 Luna Muñoz Martha	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV5 Hernández Vargas Barbara Mitzy	
14:30 - 16:00	Diseño Digital 1TV7 Cruz Rivera Abraham	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM10 CANDIDATO ING		Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV5 Hernández Vargas Barbara Mitzy	
16:00 - 17:30	Dispositivos Programables 4TV1 Madriral Bravo Juan Manuel		Circuitos Lógicos 2MV6 Jaramillo Gómez Juan Antonio		Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV4 León Ponce Moisés
17:30 - 19:00	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV6 Cisneros Tamayo Ricardo	Circuitos Lógicos 2MV7 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Circuitos Lógicos 2MV7 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Instrumentación virtual aplicada 4MV10 Fonseca Campos Jorge	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV4 León Ponce Moisés
19:00 - 20:30	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV6 Cisneros Tamayo Ricardo		Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV6 Cisneros Tamayo Ricardo		
20:30 - 10:00				Fundamentos de Electrónica 1MV14 Cisneros Tamayo Ricardo	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA Sistemas Digitales II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM11 Gutierrez Begovich David Arturo	Circuitos Lógicos 2MM10 Rosales Hernandez Rogelio David	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM11 Gutierrez Begovich David Arturo		
08:30 - 10:00	Microcomputadoras automotrices II 8SM1 Trejo Salazar David Benjamín	Tópicos avanzados de Sensores 3MM10 Escoto Mora Germán	Electrónica 2TM2 Castillejos Rodríguez José	Electrónica Analógica 2MM6 Salinas Reyes Victor Alberto	Tópicos avanzados de Sensores 3MM10 Escoto Mora Germán
10:00 - 11:30				Instrumentación Virtual 3MM3 Pretelín Ricárdez Ángel	
11:30 - 13:00			Circuitos eléctricos 4EM1 Mendoza Mendoza Julio Alberto	Sensores y Actuadores 3BM2 Hernández Pérez Alberto	Control de sistemas robóticos 4MM8 Luviano Juarez Alberto
13:00 - 14:30	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV7 Trejo Salazar David Benjamín	Sensores automotrices y acondicionadores de señal I 7SV1 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Teoría de los Circuitos 2BM4 Castillejos Rodríguez José	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM10 CANDIDATO ING	
14:30 - 16:00	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV7 Trejo Salazar David Benjamín	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MV11 Peza Tapia Juan Manuel	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MV11 Peza Tapia Juan Manuel	Diseño Digital 1TV7 Cruz Rivera Abraham	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MV9 León Ponce Moisés
16:00 - 17:30		Control inteligente I 7SV1 Enriquez Gaytan Jesús		Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Arquitectura de Computadoras 1TV8 Cruz Rivera Abraham
17:30 - 19:00		Metrología 1BV1 Cisneros Tamayo Ricardo			
19:00 - 20:30	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Lugo Peñaloza Armando Fabián		Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Lugo Peñaloza Armando Fabián
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1
AULA Taller de soldadura

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30	Tópicos Avanzados de soldadura 4MV11 Viveros Breton Sergio		Tópicos Avanzados de soldadura 4MV11 Viveros Breton Sergio		
14:30 - 16:00			Tópicos Avanzados de soldadura 4MV11 Viveros Breton Sergio		
16:00 - 17:30					
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

CICLO ESCOLAR 2024/1

Laboratorio de Telemática I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30				Procesamiento de Imágenes 3TM5 Orea Flores Izlian Yolanda	
08:30 - 10:00	Aplicaciones Distribuidas 4TM3 Sierra Romero Noé	Aplicaciones Distribuidas 4TM3 Sierra Romero Noé	Teoría de la Información 2TM4 Téllez Alcaráz Fernando		Ingeniería Web 2TM3 Polanco Montelongo Francisco
10:00 - 11:30	Proyecto Terminal I 4TM6 Orea Flores Izlian Yolanda	Multimedia 3TM2 Sierra Romero Noé	Ingeniería Web 2TM3 Polanco Montelongo Francisco	Multimedia 3TM2 Sierra Romero Noé	Sistemas Distribuidos 2TM5 Yañez Casas Gabriela Aurora
11:30 - 13:00	Transmisión de Datos 2TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier			Sistemas Distribuidos 2TM5 Yañez Casas Gabriela Aurora	Redes Inteligentes 3TM2 Alva Vargas Olivia
13:00 - 14:30	Programación Avanzada 2TV3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Programación Avanzada 2TV3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Programación Avanzada 2TV3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Programación Avanzada 2TM2 Yañez Casas Gabriela Aurora	Programación Avanzada 2TM2 Yañez Casas Gabriela Aurora
14:30 - 16:00	Base de Datos Distribuidas 3TV3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Líneas de Transmisión y Antenas 3TV1 Lucas Bravo Andrés	Comunicaciones Digitales 2TV5 Hernández Tovar Rubén		
16:00 - 17:30	Comunicaciones Digitales 2TV5 Hernández Tovar Rubén	Comunicaciones Digitales 2TV5 Hernández Tovar Rubén			Sistemas Distribuidos 2TV7 Mata Rivera Miguel Félix
17:30 - 19:00					Redes de Telecomunicaciones 4TV2 Alva Vargas Olivia
19:00 - 20:30	Teoría de la Información 2TV6 Vera Amaro Rodolfo	Teoría de la Información 2TV6 Vera Amaro Rodolfo			Telefonía 2TV6 Hernández Mejía Carlos
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

Laboratorio de Telemática II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Procesamiento de Imágenes 3TM5 Orea Flores Izlian Yolanda	Procesamiento Digital de Señales 2TM3 Fernández Zavala Raúl			
08:30 - 10:00		Base de Datos Distribuidas 3TM2 Yañez Casas Gabriela Aurora	Base de Datos Distribuidas 3TM2 Yañez Casas Gabriela Aurora	Programación de Dispositivos Móviles 2TM10 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Programación de Dispositivos Móviles 2TM10 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier
10:00 - 11:30	Procesamiento Digital de Señales 2TM3 Fernández Zavala Raúl	Transmisión de Datos 2TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Programación de Dispositivos Móviles 2TM9 Bermúdez Sosa José Alfredo	Programación de Dispositivos Móviles 2TM9 Bermúdez Sosa José Alfredo	Programación de Dispositivos Móviles 2TM9 Bermúdez Sosa José Alfredo
11:30 - 13:00	Teoría de las Comunicaciones 2TM2 Bermúdez Sosa José Alfredo				
13:00 - 14:30	Aplicaciones Distribuidas 4TV3 Mata Rivera Miguel Félix	Aplicaciones Distribuidas 4TV3 Mata Rivera Miguel Félix	Ingeniería Web 2TV5 De la Cruz Sosa Carlos	Programación Avanzada 2TV3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Ingeniería Web 2TV5 De la Cruz Sosa Carlos
14:30 - 16:00		Base de Datos Distribuidas 3TV3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier			
16:00 - 17:30		Líneas de Transmisión y Antenas 3TV2 Lucas Bravo Andrés			
17:30 - 19:00		Teoría de las Comunicaciones 2TV3 Hernández Tovar Rubén		Teoría de las Comunicaciones 2TV3 Hernández Tovar Rubén	
19:00 - 20:30			Teoría de las Comunicaciones 2TV3 Hernández Tovar Rubén		
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

Laboratorio de Telecomunicaciones

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Comunicaciones Digitales 2TM3 Rojas Beltrán Jorge	Telefonía 2TM4 Rojas Beltrán Jorge	Comunicaciones Digitales 2TM3 Rojas Beltrán Jorge		
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30	Líneas de Transmisión y Antenas 3TM1 Téllez Alcaráz Fernando	Proyecto Terminal I 4TM6 Orea Flores Izlian Yolanda	Telefonía 2TM4 Rojas Beltrán Jorge	Líneas de Transmisión y Antenas 3TM1 Téllez Alcaráz Fernando	Telefonía 2TM4 Rojas Beltrán Jorge
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30					
14:30 - 16:00	Líneas de Transmisión y Antenas 3TV1 Lucas Bravo Andrés		Líneas de Transmisión y Antenas 3TV1 Lucas Bravo Andrés		
16:00 - 17:30	Líneas de Transmisión y Antenas 3TV2 Lucas Bravo Andrés		Líneas de Transmisión y Antenas 3TV2 Lucas Bravo Andrés		
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

AULA Trabajo Terminal de Mecatrónica

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30			Trabajo terminal II 5MV6 Heredia Vargas Omar		
14:30 - 16:00	Trabajo terminal I 5MV4 Mata Machuca Juan Luis	Trabajo terminal I 5MV4 Mata Machuca Juan Luis			
16:00 - 17:30					
17:30 - 19:00	Trabajo terminal II 5MV5 Gutierrez Espinoza Maribel	Trabajo terminal II 5MV5 Gutierrez Espinoza Maribel	Trabajo terminal II 5MV5 Gutierrez Espinoza Maribel	Trabajo terminal II 5MV5 Gutierrez Espinoza Maribel	
19:00 - 20:30	Trabajo terminal II 5MV6 Heredia Vargas Omar			Trabajo terminal II 5MV6 Heredia Vargas Omar	Trabajo terminal II 5MV6 Heredia Vargas Omar
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2024/1

Trabajo Terminal de Telemática

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Protocolos de Internet 2TM4 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Protocolos de Internet 2TM4 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	
08:30 - 10:00	Proyecto Terminal I 4TM4 Torres Cruz Noé	Proyecto Terminal I 4TM4 Torres Cruz Noé	Proyecto Terminal I 4TM4 Torres Cruz Noé	Proyecto Terminal I 4TM4 Torres Cruz Noé	Proyecto Terminal I 4TM4 Torres Cruz Noé
10:00 - 11:30	Proyecto terminal II 4TM5 De la Cruz Sosa Carlos	Proyecto terminal II 4TM5 De la Cruz Sosa Carlos	Proyecto terminal II 4TM5 De la Cruz Sosa Carlos	Proyecto terminal II 4TM5 De la Cruz Sosa Carlos	Proyecto terminal II 4TM5 De la Cruz Sosa Carlos
11:30 - 13:00		Seguridad en Redes 3TM3 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Seguridad en Redes 3TM3 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Seguridad en Redes 3TM3 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	
13:00 - 14:30	Programación Avanzada 2TM2 Yañez Casas Gabriela Aurora	Protocolos de Internet 2TV6 Fernández Zavala Raúl	Protocolos de Internet 2TV6 Fernández Zavala Raúl		Protocolos de Internet 2TV6 Fernández Zavala Raúl
14:30 - 16:00	Proyecto terminal II 4TV5 Sánchez Nájera Susana Araceli	Proyecto terminal II 4TV5 Sánchez Nájera Susana Araceli	Proyecto terminal II 4TV5 Sánchez Nájera Susana Araceli	Proyecto terminal II 4TV5 Sánchez Nájera Susana Araceli	Proyecto terminal II 4TV5 Sánchez Nájera Susana Araceli
16:00 - 17:30	Proyecto Terminal I 4TV4 Hernández Mejía Carlos		Proyecto Terminal I 4TV4 Hernández Mejía Carlos	Proyecto Terminal I 4TV4 Hernández Mejía Carlos	Proyecto Terminal I 4TV4 Hernández Mejía Carlos
17:30 - 19:00	Transmisión de Datos 2TV5 Vera Amaro Rodolfo	Transmisión de Datos 2TV5 Vera Amaro Rodolfo			Transmisión de Datos 2TV5 Vera Amaro Rodolfo
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					