

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 100

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	TOPICOS SELECTOS DE NANOTECNOLOGÍA POSGRADO YENNY LUCERO CSALLAS MORENOS	TOPICOS SELECTOS DE NANOTECNOLOGÍA POSGRADO YENNY LUCERO CSALLAS MORENOS	NANO ESTRUCTURAS SEMICPNDUCTORAS POSGRADO YENNY LUCERO CSALLAS MORENOS	NANO ESTRUCTURAS SEMICPNDUCTORAS POSGRADO YENNY LUCERO CSALLAS MORENOS	NANO ESTRUCTURAS SEMICPNDUCTORAS POSGRADO YENNY LUCERO CSALLAS MORENOS
10:00 - 11:30	PROBLEMA ESPECTRAL Y DINÁMICA CUANTICA POSGRADO Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	PROBLEMA ESPECTRAL Y DINÁMICA CUANTICA POSGRADO Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	PROBLEMA ESPECTRAL Y DINÁMICA CUANTICA POSGRADO Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	PROBLEMA ESPECTRAL Y DINÁMICA CUANTICA POSGRADO Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	PROBLEMA ESPECTRAL Y DINÁMICA CUANTICA POSGRADO Cruz Y Cruz Sara Guadalupe
11:30 - 13:00	MÉTODOS ÓPTICOS EN LA CARACTERIZACIÓN DE POSGRADO Díaz Cano Aarón Israel	MÉTODOS ÓPTICOS EN LA CARACTERIZACIÓN DE POSGRADO Díaz Cano Aarón Israel	TOPICOS SELECTOS DE OPTICA CUANTICA POSGRADO Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	TOPICOS SELECTOS DE OPTICA CUANTICA POSGRADO Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	MÉTODOS ÓPTICOS EN LA CARACTERIZACIÓN DE POSGRADO Díaz Cano Aarón Israel
13:00 - 14:30	Circuitos Eléctricos 1MV6 Luna Muñoz Martha	TUTORÍAS ENTRE PARES	Emprendimiento y liderazgo 7EM1 Ledesma Salamanca Francisco	Taller de lectura Galván Pastrana José Antonio	Teoria de los Circuitos 2TV1 Arguello García Janet
14:30 - 16:00	INTRODUCCIÓN A NANOTUBOS DE CARBON POSGRADO Jiménez Pérez José Luis	INTRODUCCIÓN A NANOTUBOS DE CARBON POSGRADO Jiménez Pérez José Luis	INTRODUCCIÓN A NANOTUBOS DE CARBON POSGRADO Jiménez Pérez José Luis	INTRODUCCIÓN A NANOTUBOS DE CARBON POSGRADO Jiménez Pérez José Luis	INTRODUCCIÓN A NANOTUBOS DE CARBON POSGRADO Jiménez Pérez José Luis
16:00 - 17:30	COMUNICACIONES ÓPTICAS POSGRADO Barrera Figueroa Víctor	COMUNICACIONES ÓPTICAS POSGRADO Barrera Figueroa Víctor	COMUNICACIONES ÓPTICAS POSGRADO Barrera Figueroa Víctor	COMUNICACIONES ÓPTICAS POSGRADO Barrera Figueroa Víctor	COMUNICACIONES ÓPTICAS POSGRADO Barrera Figueroa Víctor
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 2023/1

AULA 102

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM2 Rodríguez Galeotte Abraham	Administración de Proyectos 3TM1 Galicia Ruiz Maricela	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM2 Rodríguez Galeotte Abraham	Ingeniería de la energía solar 7EM1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Comunicación Oral y Escrita 1MM4 Cortés Rodríguez Araceli
08:30 - 10:00	Administración de Proyectos 3TM1 Galicia Ruiz Maricela	Comunicación Oral y Escrita 1MM4 Cortés Rodríguez Araceli	Comunicación Oral y Escrita 1MM4 Cortés Rodríguez Araceli	Ecuaciones Diferenciales 1MM4 Jiménez Fragoso Rogelio	Cálculo Vectorial 1BM2 Cruz X Carlos
10:00 - 11:30		Variable Compleja 3EM1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Biología Celular 1BM1 Díaz Valdés Elba	Resistencia de Materiales 1MM12 Campos Vazquez Alfonso	Ecuaciones Diferenciales 2BM1 García Arana Graciela
11:30 - 13:00	Producción más limpia 3MM22 Mejía Méndez Juan Armando	Resistencia de Materiales 1MM12 Campos Vazquez Alfonso	Producción más limpia 3MM22 Mejía Méndez Juan Armando	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 Valencia Torres Raúl	Fisicoquímica 2BM3 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida
13:00 - 14:30	Fenómenos de transporte 4EV1 Indira Torres Sandoval	Comunicación Oral y Escrita 1TV2 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Ecuaciones Diferenciales 2BV2 Jiménez Fragoso Rogelio	Termodinámica 2MV10 Cruz Maya Juan Antonio	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV9 Rodríguez Bello Juan Roberto
14:30 - 16:00	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BV6 Jiménez Fragoso Rogelio	Desarrollo Sostenible 1BV6 Mora Palacios Mariana	Metodología de la Investigación 4MV9 Ledesma Salamanca Francisco	Metodología de la Investigación 4MV9 Ledesma Salamanca Francisco	Anatomía 1BV2 Pérez Cabrera Ilda Patricia
16:00 - 17:30	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV9 Rodríguez Bello Juan Roberto	Mecánica de la Partícula 1MV2 Salazar Tovar Miguel Ulises		Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV9 Rodríguez Bello Juan Roberto	
17:30 - 19:00	Teoría electromagnética 4EV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV11 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl	Fenómenos de transporte 4EV1 Indira Torres Sandoval	Variable Compleja 3EV1 Aguilar Viveros Priciliano
19:00 - 20:30	Cálculo Vectorial 1BV2 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Cálculo Vectorial 1BV2 Carrillo Ibarra Iliana Cristina		Cálculo Vectorial 1BV2 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 103

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 González Sarabia Manuel	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM2 Rodríguez Galeotte Abraham	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 González Sarabia Manuel	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 González Sarabia Manuel	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM24 Cabrera Arenas Víctor
08:30 - 10:00	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM1 Rodríguez Galeotte Abraham	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM1 Bustamante Bahena Juan Antonio	Proyectos de Inversión 4MM8 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM1 Rodríguez Galeotte Abraham	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM1 Rodríguez Galeotte Abraham
10:00 - 11:30	Proyectos de Inversión 4MM8 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM2 Reyes Ramírez Israel		Control Clásico 3MM10 Lozada Castillo Norma Beatriz	Mecánica de la Partícula 1MM1 Fernández García José Nicolas
11:30 - 13:00	Liderazgo y Emprendedores 3TM3 Malpica Flores Norma Patricia	Mecánica de la Partícula 1MM1 Fernández García José Nicolas	Liderazgo y Emprendedores 3TM3 Malpica Flores Norma Patricia	Fenómenos de transporte 4EM1 Indira Torres Sandoval	Producción más limpia 3MM22 Mejía Méndez Juan Armando
13:00 - 14:30	Investigación y Desarrollo de Proyectos 2BM12 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM14 Rodríguez Galeotte Abraham	Óptica 2TV16 Ángeles Islas Jorge Fernando	Integración a la red eléctrica y sistemas aislados 8EM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Almendra Arao Felix
14:30 - 16:00	Metodología de la Investigación 4MV9 Ledesma Salamanca Francisco	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 Valencia Torres Raúl	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 Valencia Torres Raúl	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV14 Trejo Osorio Diana Carolina	Mecánica de la Partícula 1MV2 Salazar Tovar Miguel Ulises
16:00 - 17:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV2 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV7 Acosta Magallanes Fermín	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV2 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Mecánica de la Partícula 1MV2 Salazar Tovar Miguel Ulises	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV2 Miranda Sánchez Michel Galaxia
17:30 - 19:00		Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV2 Trejo Osorio Diana Carolina	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV14 Trejo Osorio Diana Carolina	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV2 Trejo Osorio Diana Carolina	Sociedad Ciencia y Tecnología 1TV11 Ledesma Salamanca Francisco
19:00 - 20:30	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV12 Puriel Gil Guillermo	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV14 Trejo Osorio Diana Carolina	Cálculo Vectorial 1BV2 Carrillo Ibarra Iliana Cristina		Procesos de Manufactura 2EV1 Sanchez Herrera Yasser Idi
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 104

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Comunicación Oral y Escrita 1TM1 Cortés Rodríguez Araceli		Finanzas e Ingeniería Económica 3MM6 Chávez Espinoza Faride Adriana	Finanzas e Ingeniería Económica 3MM9 Chávez Espinoza Faride Adriana	Proyecto Integrador 3MM13 Cuervo Pinto Víctor Dario
08:30 - 10:00		Bioquímica 2BM5 Munguía Fuentes María del Rosario		Seguridad Industrial 3MM21 Viveros Breton Sergio	Métodos numéricos 4EM1 García Tejada Yunia Verónica
10:00 - 11:30	Ecuaciones Diferenciales 2BM1 García Arana Graciela	Bioética 1BM1 Castro Pérez Hilda Cristina	Control de Maquinas Eléctricas 5MM1 Morales Enriquez David Abraham	Bioética 1BM1 Castro Pérez Hilda Cristina	Economía, Recursos y necesidades Energéticas de México 5EM1 Ramos Montiel Lucia
11:30 - 13:00	Fisicoquímica 2BM3 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 Valencia Torres Raúl	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM8 Brito Martínez Emilio Nicéforo		
13:00 - 14:30	Anatomía 1BM2 Solís Villela José Gonzalo	Ecuaciones Diferenciales 1MM5 Aguilar Viveros Priciliano	Anatomía 1BM2 Solís Villela José Gonzalo	Ecuaciones Diferenciales 1MM5 Aguilar Viveros Priciliano	Anatomía 1BM2 Solís Villela José Gonzalo
14:30 - 16:00	Álgebra Lineal 1TV2 Pérez Hernández Jorge	Álgebra Lineal 1TV2 Pérez Hernández Jorge	Ecuaciones Diferenciales 1MV5 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Álgebra Lineal 1TV2 Pérez Hernández Jorge	Mecánica 2EV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús
16:00 - 17:30	Proyecto Integrador 3MV12 Hernández Marín Héctor Jonatan	Diseño de equipo para manejo de materiales 4MV13 Viveros Breton Sergio	Oscilaciones y Óptica 2MV8 Gordillo Sol Alvaro	Comunicación Oral y Escrita 3BV16 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	
17:30 - 19:00	Ética y Responsabilidad Social 2EV1 Ledesma Salamanca Francisco	Inglés II 1TV7 Rojas Mendez Nancy Tamara	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV11 Carrillo Ibarra Iliana Cristina		Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl
19:00 - 20:30	Administración Organizacional 2MV24 Cabrera Rojas Marisela			Administración Organizacional 2MV24 Cabrera Rojas Marisela	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 105

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Estructura de la Materia 1EM1 Indira Torres Sandoval	Liderazgo y Emprendedores 2BM11 Malpica Flores Norma Patricia	Mecánica 2EM1 Gómez Aguilar Ramón	Comunicación Oral y Escrita 1TM1 Cortés Rodríguez Araceli	Estructura de la Materia 1EM1 Indira Torres Sandoval
08:30 - 10:00	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM3 González Sarabia Manuel	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM2 Malpica Flores Norma Patricia	Bioquímica 2BM5 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM2 Malpica Flores Norma Patricia	Liderazgo y Emprendedores 2BM11 Malpica Flores Norma Patricia
10:00 - 11:30	Metodología de la Investigación 3TM4 Martínez Solís Sandra	Economía, Recursos y necesidades Energéticas de México 5EM1 Ramos Montiel Lucía	Teoría Electromagnética 2MM17 Gordillo Sol Alvaro	Teoría Electromagnética 2MM17 Gordillo Sol Alvaro	Metodología de la Investigación 3TM4 Martínez Solís Sandra
11:30 - 13:00	Teoría Electromagnética 2MM17 Gordillo Sol Alvaro	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM10 Yáñez Barraza Zenón	Sistemas de control 6EM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM10 Yáñez Barraza Zenón	Humanidades V El Humanismo Frente a la Globalización 8SM1 Martínez Solís Sandra
13:00 - 14:30	Ecuaciones Diferenciales 1MM5 Aguilar Viveros Priciliano	Información Financiera e Ingeniería Económica 2TV1 López Lozada José Rafael	Fisicoquímica 2BM3 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Bioestadística 1BV9 Almendra Arao Felix	Química Inorgánica 1EM1 Indira Torres Sandoval
14:30 - 16:00	Simulación de análisis de esfuerzos 3BV15 Silva Lomeli José de Jesus	Teoría Electromagnética 2MV18 García Tejeda Yunia Verónica	Álgebra Lineal 1TV2 Pérez Hernández Jorge	Teoría Electromagnética 2MV18 García Tejeda Yunia Verónica	Teoría Electromagnética 2MV18 García Tejeda Yunia Verónica
16:00 - 17:30	Álgebra Lineal 1TV1 Vallejo Aguirre Fernando	Álgebra Lineal 1TV1 Vallejo Aguirre Fernando	Proyecto Integrador 3MV12 Hernández Marín Héctor Jonatan	Álgebra Lineal 1TV1 Vallejo Aguirre Fernando	Desarrollo Empresarial 3MV17 Obeso Santos Julian
17:30 - 19:00	Cálculo Vectorial 1BV4 Vallejo Aguirre Fernando	Balances de materia y energía 4EV1 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TV9 Salazar Tovar Miguel Ulises	Sociedad Ciencia y Tecnología 1TV11 Ledesma Salamanca Francisco	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV11 Carrillo Ibarra Iliana Cristina
19:00 - 20:30		Fisiología 2BV3 Pérez Cabrera Ilda Patricia		Fisiología 2BV3 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Biógnosis 2BV9 Cortez Vega Ricardo Alán
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 106

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Vectorial 1MM4 Bustamante Bahena Juan Antonio	Cálculo Vectorial 1MM4 Bustamante Bahena Juan Antonio	Cálculo Vectorial 1MM4 Bustamante Bahena Juan Antonio	Cálculo Vectorial 1MM4 Bustamante Bahena Juan Antonio	Finanzas e Ingeniería Económica 3MM6 Chávez Espinoza Faride Adriana
08:30 - 10:00	Fenómenos de transporte 4EM1 Indira Torres Sandoval	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TM6 Herrera Ávila Ramón	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TM6 Herrera Ávila Ramón	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TM6 Herrera Ávila Ramón	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM3 González Sarabia Manuel
10:00 - 11:30	Ecuaciones Diferenciales 1MM4 Jiménez Frago Rogelio	Control Clásico 3MM10 Lozada Castillo Norma Beatriz	Circuitos Eléctricos 1MM4 Calzada Trujillo Rafael	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM14 Rodríguez Galeotte Abraham	Ecuaciones Diferenciales 1MM4 Jiménez Frago Rogelio
11:30 - 13:00	Química Inorgánica 1EM1 Indira Torres Sandoval	Redes Inalambricas 2TM18 Lucas Bravo Andrés	Ingeniería Ambiental 3MM17 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM6 Carvalho Domínguez Arodí Rafael	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM4 Gallardo Lozada Arturo Alejandro
13:00 - 14:30	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM14 Rodríguez Galeotte Abraham	Biología Molecular 2BV1 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Biología Molecular 2BV1 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM8 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BV6 Jiménez Frago Rogelio
14:30 - 16:00	Ecuaciones Diferenciales 1MV5 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Bioestadística 1BV9 Almendra Arao Felix	Programación Orientada a Objetos 1BV8 Pichardo Lagunas Obdulia	Ecuaciones Diferenciales 2BV2 Jiménez Frago Rogelio	Ecuaciones Diferenciales 1MV5 Miranda Sánchez Michel Galaxia
16:00 - 17:30	Oscilaciones y Óptica 2MV8 Gordillo Sol Alvaro	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MV26 Cabrera Arenas Víctor	Física Avanzada 5EV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Biología Celular 1BV10 CANDIDATO CB	
17:30 - 19:00		Cálculo Vectorial 1BV4 Vallejo Aguirre Fernando	Cálculo Vectorial 1BV4 Vallejo Aguirre Fernando	Cálculo Vectorial 1BV4 Vallejo Aguirre Fernando	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV2 Trejo Osorio Diana Carolina
19:00 - 20:30	Ingeniería Ambiental 3MV14 Arvizu Amador Salvador Fernando	Estructura de la Materia 1EV1 Indira Torres Sandoval	Telefonía 2TV12 Hernández Mejía Carlos	Estructura de la Materia 1EV1 Indira Torres Sandoval	Ética para el Ejercicio Profesional 3MV2 Silva Arias Miguel
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 121

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Mecánica 2EM1 Gómez Aguilar Ramón	Cálculo Vectorial 2EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel	Electricidad y Magnetismo 3EM1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Mecánica 2EM1 Gómez Aguilar Ramón	Mecánica 2EM1 Gómez Aguilar Ramón
08:30 - 10:00	Cálculo Vectorial 2EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel	Ecuaciones Diferenciales 2EM1 Olvera Aldana Miguel	Ecuaciones Diferenciales 2EM1 Olvera Aldana Miguel	Ecuaciones Diferenciales 2EM1 Olvera Aldana Miguel	Ecuaciones Diferenciales 2EM1 Olvera Aldana Miguel
10:00 - 11:30	Conversión y almacenamiento de energía 4EM1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Química Orgánica 2EM1 Zamudio Vega Io Stephanie	Química Orgánica 2EM1 Zamudio Vega Io Stephanie	Química Orgánica 2EM1 Zamudio Vega Io Stephanie	Materiales catalíticos avanzados (optativa I) 7EM1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
11:30 - 13:00	Procesos de Manufactura 2EM1 López Alarcón Erick	Conversión y almacenamiento de energía 4EM1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Cálculo Vectorial 2EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel	Cálculo Vectorial 2EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel	Ética Profesión y Sociedad 1TM4 Ledesma Salamanca Francisco
13:00 - 14:30	Electrónica Digital 3BV5 Cruz Rivera Abraham	Neumática e Hidráulica 2MM23 Montes Campuzano Octavio	Comunicación Oral y Escrita 1EV1 Galván Pastrana José Antonio	Solución de Problemas y Creatividad 3EV1 Mora Palacios Mariana	Transferencia de Calor 5EM1 Ortíz Morales Alejandro
14:30 - 16:00	Bioética 1BV1 Silva Arias Miguel	Normatividad en Telecomunicaciones e Informática 2TV17 Velez Martínez Gabriela	Electromagnetismo 1TV9 Domínguez Hernández Samuel	Procesamiento Digital de Señales 2TV8 Bermúdez Sosa José Alfredo	Procesamiento Digital de Señales 2TV8 Bermúdez Sosa José Alfredo
16:00 - 17:30	Sistemas de Gestion de Calidad 2BV8 Flores Negrete Guadalupe Laura	Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl	Sistemas de Gestion de Calidad 2BV8 Flores Negrete Guadalupe Laura	Balances de materia y energía 4EV1 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV3 Del Villar Santos Carlos Raul
17:30 - 19:00		Cálculo Diferencial e Integral 1MV3 González García Juan	Ecuaciones Diferenciales 2BV1 Ríos Moguel Janette	Electrónica Analógica y de Potencia 3BV4 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Transmisión de Datos 2TV10 Hernández Mejía Carlos
19:00 - 20:30				Telefonía 2TV12 Hernández Mejía Carlos	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 122

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Liderazgo y Emprendedores 2MM26 Malpica Flores Norma Patricia	Calculo Multivariable 1TM2 Pérez Hernández Jorge	Teoría electromagnética 4EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel	Fundamentos de Electrónica 1MM7 Arguello García Janet	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM8 Suarez Tapia Julio Cesar
08:30 - 10:00	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM9 Mata Machuca Juan Luis	Termodinámica 3EM1 Gómez Aguilar Ramón	Procesos de Manufactura 1MM5 Sanchez Herrera Yasser Idi	Termodinámica 3EM1 Gómez Aguilar Ramón	Energías Convencionales y Renovables 3EM1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela
10:00 - 11:30	Metodología de la Investigación 4MM5 Cantera Fernández Jesús	Ética Profesión y Sociedad 1TM2 González Brito Gloria Vanessa	Ecuaciones Diferenciales 2BM1 García Arana Graciela	Ética Profesión y Sociedad 1TM2 González Brito Gloria Vanessa	Ingeniería Ambiental 3MM15 Torres Sandoval Indira
11:30 - 13:00	Sistemas de Gestion de Calidad 2BM6 Flores Negrete Guadalupe Laura	Redes Inteligentes 3TM3 Villordo Jiménez Iclia	Circuitos Lógicos 2MM13 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Probabilidad 1TM6 Medina García Julieta	Señales y Sistemas 2TM2 Rosas Flores José Alfredo
13:00 - 14:30	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV7 Salazar Tovar Miguel Ulises	Sensores automotrices y acondicionadores de señal II 8SM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV7 Acosta Magallanes Fermín	Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Comunicación Oral y Escrita 1EV1 Galván Pastrana José Antonio
14:30 - 16:00	Ecuaciones Diferenciales 1MV7 Ríos Moguel Janette	Electricidad y Magnetismo 1MV10 Rodríguez Herrera Leonora	Ecuaciones Diferenciales 1MV7 Ríos Moguel Janette		
16:00 - 17:30	Transferencia de Calor 5EV1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Calculo Multivariable 1TV3 Valencia Torres Raúl	Sistema de Calidad para la Manufactura 3MV18 Guzmán Álvarez Armando	Física Avanzada 5EV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV7 Acosta Magallanes Fermín
17:30 - 19:00	Cálculo Vectorial 1MV8 Lashkevych x Igor	Física Avanzada 5EV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Cálculo Vectorial 1MV8 Lashkevych x Igor	Cálculo Vectorial 1MV8 Lashkevych x Igor	Cálculo Vectorial 1MV8 Lashkevych x Igor
19:00 - 20:30			Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV7 Salazar Tovar Miguel Ulises	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV7 Salazar Tovar Miguel Ulises	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 123

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Trabajo terminal I 8EM1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Trabajo terminal I 8EM1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM4 Del Villar Santos Carlos Raul	
08:30 - 10:00	Física del estado sólido 6EM1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Generación y co-generación de energía 6EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Control de Maquinas Eléctricas 5MM2 Morales Enriquez David Abraham	Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro
10:00 - 11:30	Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Balances de materia y energía 4EM1 Gómez Aguilar Ramón	Control inteligente II 8SM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM2 Reyes Ramírez Israel	Control Clásico 3MM8 Rojas Pacheco Adolfo
11:30 - 13:00	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM4 Gallardo Lozada Arturo Alejandro		Química Inorgánica 1EM1 Indira Torres Sandoval	TUTORÍAS ENTRE PARES	
13:00 - 14:30	Comunicación Oral y Escrita 1EV1 Galván Pastrana José Antonio	Control Clásico 3MV9 Lozada Castillo Norma Beatriz	Programación 1TV4 Cruz Mora Jose Luis	Ingeniería de la energía hidráulica 6EM1 Luna Reséndiz José Concepción	Normatividad y política energética 4EM1 López Lozada José Rafael
14:30 - 16:00	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 Reyes Guzmán Marco Antonio	Química Inorgánica 1EV1 Arvizu Amador Salvador Fernando	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 Reyes Guzmán Marco Antonio	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV2 Ángeles Islas Jorge Fernando	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 Reyes Guzmán Marco Antonio
16:00 - 17:30	Química Inorgánica 1EV1 Arvizu Amador Salvador Fernando	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 Reyes Guzmán Marco Antonio	Química Inorgánica 1EV1 Arvizu Amador Salvador Fernando	Control de sistemas robóticos 4MV16 Puriel Gil Guillermo	Transferencia de Calor 5EV1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela
17:30 - 19:00	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV4 Salazar Tovar Miguel Ulises		Bioinstrumentación 3BV11 Morales Blas Adrian		Ética Profesión y Sociedad 1TV3 Mora Palacios Mariana
19:00 - 20:30		Probabilidad y Estadística 3EV1 Acosta Magallanes Fermín	Probabilidad y Estadística 3EV1 Acosta Magallanes Fermín	Energías Convencionales y Renovables 3EV1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 124

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Vectorial 1BM2 Cruz X Carlos	Cálculo Vectorial 1BM2 Cruz X Carlos	Cálculo Vectorial 1BM2 Cruz X Carlos	Electrónica Digital 3BM6 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM1 Bustamante Bahena Juan Antonio
08:30 - 10:00	Ingeniería Web 2TM5 Polanco Montelongo Francisco	Materiales catalíticos avanzados (optativa I) 7EM1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Termodinámica 3EM1 Gómez Aguilar Ramón	Materiales catalíticos avanzados (optativa I) 7EM1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Control de actuadores automotrices 8SM1 Salinas Reyes Victor Alberto
10:00 - 11:30	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM3 Flores Campos Juan Alejandro	Formulación y evaluación de proyectos 8EM1 Galicia Ruiz Maricela	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM7 Resendiz Mendoza Luis Martín	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM7 Resendiz Mendoza Luis Martín	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM3 Flores Campos Juan Alejandro
11:30 - 13:00	Probabilidad y Estadística 3EM1 Flores Vasconcelos David	Microondas 3TM5 Alva Vargas Olivia	Oscilaciones y Óptica 2MM9 Jiménez Pérez José Luis	Biología Molecular 2BM2 Díaz Valdés Elba	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM12 Campos Vazquez Alfonso
13:00 - 14:30	Ética y Responsabilidad Social 2EM1 Mora Palacios Mariana	Graficación en 3D 3MV22 Huitrón Ramírez Erick	Investigación y Desarrollo de Proyectos 2BM12 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Control Clásico 3MV7 Guzmán Salgado Juan Carlos	Electrónica Analógica y de Potencia 3BM5 Garduza González Sergio
14:30 - 16:00			Normatividad en Telecomunicaciones e Informática 2TV17 Velez Martínez Gabriela	Producción más limpia 3MV19 Mejía Méndez Juan Armando	Calculo Multivariable 1TV3 Valencia Torres Raúl
16:00 - 17:30	Trabajo terminal I 5MV3 Heredia Vargas Omar	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV16 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Álgebra Lineal 1TV1 Vallejo Aguirre Fernando	Ingeniería de la energía nuclear 6EV1 Ramos Lopez Gonzalo Alonso	Electromagnetismo 1TV9 Domínguez Hernández Samuel
17:30 - 19:00	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV3 Del Villar Santos Carlos Raul		Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV8 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TV9 Salazar Tovar Miguel Ulises	Fundamentos de Física 1TV5 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús
19:00 - 20:30	Termodinámica 2MV7 Cruz Maya Juan Antonio	Termodinámica 2MV7 Cruz Maya Juan Antonio			
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 125

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Finanzas e Ingeniería Económica 3MM9 Chávez Espinoza Faride Adriana	Procesamiento de Imágenes 3TM5 Orea Flores Izlián Yolanda	Liderazgo y Emprendedores 2MM26 Malpica Flores Norma Patricia	Teoría electromagnética 4EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM2 Reyes Ramírez Israel
08:30 - 10:00	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM11 Estrada Olivas Fernando	Control de actuadores automotrices 8SM1 Salinas Reyes Victor Alberto	Álgebra Lineal 1TM1 Cruz X Carlos	Álgebra Lineal 1TM1 Cruz X Carlos	Redes de Telecomunicaciones 4TM2 Sierra Romero Noé
10:00 - 11:30	Análisis de Señales y Sistemas 2MM1 Tovar Corona Blanca	Proyecto terminal II 4TM5 Torres Cruz Noé	Fenómenos de transporte 4EM1 Indira Torres Sandoval		Álgebra Lineal 1TM1 Cruz X Carlos
11:30 - 13:00	Microondas 3TM5 Alva Vargas Olivia	Electricidad y Magnetismo 1MM7 García Tejada Yunia Verónica	Arquitectura de Computadoras 1TM9 Garduza González Sergio	Sistemas de Gestion de Calidad 2BM6 Flores Negrete Guadalupe Laura	Microondas 3TM5 Alva Vargas Olivia
13:00 - 14:30	Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Almendra Arao Felix	Comunicación Oral y Escrita 1MV8 González Brito Gloria Vanessa	Comunicación Oral y Escrita 1MV8 González Brito Gloria Vanessa	Circuitos eléctricos 4EM1 Aquino Robles José Antonio	Comunicación Oral y Escrita 1MV8 González Brito Gloria Vanessa
14:30 - 16:00	Administración de Proyectos 3TV1 Ramos Montiel Lucia	Electromagnetismo 1TV9 Domínguez Hernández Samuel		Desarrollo Sostenible 1BV6 Mora Palacios Mariana	Ecuaciones Diferenciales 1MV7 Ríos Moguel Janette
16:00 - 17:30	Física Moderna y Óptica 2BV10 Ramírez López Manolo	Métodos numéricos 4EV1 Macías Cedeño Marco Antonio	Métodos numéricos 4EV1 Macías Cedeño Marco Antonio	Liderazgo y Emprendedores 2MV31 Mora Palacios Mariana	
17:30 - 19:00	Álgebra Lineal 1EV1 Domínguez Hernández Samuel	Álgebra Lineal 1EV1 Domínguez Hernández Samuel	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV16 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Álgebra Lineal 1EV1 Domínguez Hernández Samuel	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV16 Brito Martínez Emilio Nicéforo
19:00 - 20:30		Análisis de Señales y Sistemas 2MV4 Peza Solís Juan Fernando	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV6 Guzmán Álvarez Armando	Análisis de Señales y Sistemas 2MV4 Peza Solís Juan Fernando	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV6 Guzmán Álvarez Armando
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 126

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Metodología de la investigación 7EM1 Cantera Fernández Jesús	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BM6 Villegas Rueda Veronica Lucero	Metodología de la investigación 7EM1 Cantera Fernández Jesús		Teoría electromagnética 4EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel
08:30 - 10:00	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BM6 Villegas Rueda Veronica Lucero	Administración Organizacional 1TM2 Chávez Espinoza Faride Adriana	Análisis de Señales y Sistemas 2MM1 Tovar Corona Blanca	Administración Organizacional 1TM2 Chávez Espinoza Faride Adriana	Administración de Proyectos 3TM1 Galicia Ruiz Maricela
10:00 - 11:30	Ecuaciones Diferenciales 1MM6 Aguilar Viveros Priciliano	Metodología de la Investigación 4MM5 Cantera Fernández Jesús	Ecuaciones Diferenciales 1MM6 Aguilar Viveros Priciliano	Metodología de la Investigación 4MM5 Cantera Fernández Jesús	Procesos avanzados de manufactura 4MM13 López Alarcón Erick
11:30 - 13:00	Metodología de la Investigación 4MM7 Cantera Fernández Jesús	Algebra Lineal 1BM1 Aguilar Viveros Priciliano	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM4 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Algebra Lineal 1BM1 Aguilar Viveros Priciliano	Trabajo terminal I 5MM3 Sanchez Otero Griselda
13:00 - 14:30	Autómatas Industriales 3MM19 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Teoría de los Circuitos 2BV4 Gómez Coronel Sandra Luz	Sistemas Distribuidos 2TM11 Sierra Romero Noé	Mecanismos Biomiméticos 3BM7 Cortez Vega Ricardo Alán	Ética y Responsabilidad Social 2EV1 Ledesma Salamanca Francisco
14:30 - 16:00	Anatomía 1BV2 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Seguridad en Redes 3TV4 Polanco Montelongo Francisco	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV2 Luna Reséndiz José Concepción	Transferencia de Calor 5EV1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV2 Luna Reséndiz José Concepción
16:00 - 17:30	Desarrollo Empresarial 3MV17 Obeso Santos Julian	Liderazgo y Emprendedores 2MV31 Mora Palacios Mariana	Calculo Multivariable 1TV3 Valencia Torres Raúl	Ecuaciones Diferenciales 2BV1 Ríos Moguel Janette	Biología Celular 1BV1 Díaz Valdés Elba
17:30 - 19:00	Economía para Ingenieros 2TV19 Cabrera Rojas Marisela			Fundamentos de Física 1TV3 Fonseca Campos Jorge	
19:00 - 20:30	Teoría Electromagnética 2MV23 Fonseca Campos Jorge	Teoría Electromagnética 2MV23 Fonseca Campos Jorge		Teoría Electromagnética 2MV23 Fonseca Campos Jorge	Control de Maquinas Eléctricas 5MV1 Heredia Vargas Omar
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 201

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Diferencial e Integral 1MM1 García Arana Graciela	Cálculo Diferencial e Integral 1MM1 García Arana Graciela	Cálculo Diferencial e Integral 1MM1 García Arana Graciela	Cálculo Diferencial e Integral 1MM1 García Arana Graciela	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM2 Rodríguez Galeotte Abraham
08:30 - 10:00		Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM11 Estrada Olivas Fernando	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM11 Estrada Olivas Fernando	Comunicación Oral y Escrita 1MM5 Cortés Rodríguez Araceli	Comunicación Oral y Escrita 1MM5 Cortés Rodríguez Araceli
10:00 - 11:30	Introducción a la Mecatrónica 1MM2 Montes Campuzano Octavio	Mecánica de la Partícula 1MM2 Fernández García José Nicolas	Introducción a la Mecatrónica 1MM2 Montes Campuzano Octavio	Mecánica de la Partícula 1MM2 Fernández García José Nicolas	Solución de Problemas y Creatividad 3EM1 Castro Pérez Hilda Cristina
11:30 - 13:00	Comunicación Oral y Escrita 1MM5 Cortés Rodríguez Araceli	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM2 Rodríguez Galeotte Abraham	Fundamentos de Física 1TM2 Navarrete Meza Zulema	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM2 Rodríguez Galeotte Abraham	
13:00 - 14:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM2 Medina García Julieta	Probabilidad y Estadística 3EM1 Flores Vasconcelos David	Humanidades V El Humanismo Frente a la Globalización 8SM1 Martínez Solís Sandra	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM2 Medina García Julieta	Mecánica de la Partícula 1MV1 Domínguez Hernández Samuel
14:30 - 16:00	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 González García Juan	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 González García Juan	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 González García Juan	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 González García Juan	Biomagnetismo 3BV4 Ramírez Morales Adrian Octavio
16:00 - 17:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV1 Ríos Moguel Janette	Mecánica de la Partícula 1MV1 Domínguez Hernández Samuel	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV1 Ríos Moguel Janette	Mecánica de la Partícula 1MV1 Domínguez Hernández Samuel	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV1 Ríos Moguel Janette
17:30 - 19:00	Introducción a la Mecatrónica 1MV1 Gutierrez Espinoza Maribel	Electricidad y Magnetismo 1MV9 Rodríguez Herrera Leonora	Redes de Telecomunicaciones 4TV2 Alva Vargas Olivia	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV1 Del Villar Santos Carlos Raul	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV1 Del Villar Santos Carlos Raul
19:00 - 20:30	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV3 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo	Ecuaciones Diferenciales 1TV3 Rodríguez Herrera Leonora	Ecuaciones Diferenciales 1TV3 Rodríguez Herrera Leonora	Ecuaciones Diferenciales 1TV3 Rodríguez Herrera Leonora	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 202

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Electricidad y Magnetismo 3EM1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 González Sarabia Manuel	Comunicación Oral y Escrita 1TM1 Cortés Rodríguez Araceli	Electricidad y Magnetismo 3EM1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Electricidad y Magnetismo 3EM1 Villegas Rueda Veronica Lucero
08:30 - 10:00	Física Avanzada 5EM1 Hernández Rosas Juan	Administración Organizacional 1TM3 Flores Negrete Guadalupe Laura	Física Avanzada 5EM1 Hernández Rosas Juan	Administración Organizacional 1TM3 Flores Negrete Guadalupe Laura	Física Avanzada 5EM1 Hernández Rosas Juan
10:00 - 11:30	Física Moderna y Óptica 2BM9 Navarrete Meza Zulema	Bioestadística 1BM6 Guzmán Vargaz Lev	Trabajo Terminal II 5BM6 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Bioestadística 1BM6 Guzmán Vargaz Lev	Ingeniería de la energía nuclear 6EM1 Ortíz Morales Alejandro
11:30 - 13:00	Trabajo Terminal I 5BM5 Martínez Pérez Lilia	Bioestadística 1BM6 Guzmán Vargaz Lev	Electronica de Potencia 4MM2 Salinas Reyes Victor Alberto	Bioestadística 1BM6 Guzmán Vargaz Lev	Formulación y evaluación de proyectos 8EM1 Galicia Ruiz Maricela
13:00 - 14:30	Comunicación Oral y Escrita 1TV2 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV7 Yáñez Barraza Zenón	Solución de Problemas y Creatividad 3EV1 Mora Palacios Mariana	Dispositivos Programables 4BV2 Trejo Salazar David Benjamín	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM2 Medina García Julieta
14:30 - 16:00	Trabajo Terminal I 5BV5 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal I 5BV5 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal I 5BV5 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal I 5BV5 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal I 5BV5 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc
16:00 - 17:30	Normatividad y política energética 4EV1 Ramos Montiel Lucia	Control de sistemas robóticos 4MV16 Puriel Gil Guillermo	Arquitectura de Computadoras 1TV10 Cruz Rivera Abraham	Fundamentos de Física 1TV5 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	
17:30 - 19:00	Ética Profesión y Sociedad 1TV3 Mora Palacios Mariana		Ingeniería ambiental 7SV1 Itzel Pamela Zavala Guevara	Integración de un Sistema Robótico 4MV17 Corona Ramírez Leonel Germán	Ingeniería ambiental 7SV1 Itzel Pamela Zavala Guevara
19:00 - 20:30	Metodología de la Investigación 3TV3 Ledesma Salamanca Francisco	Liderazgo y Emprendedores 3TV2 Ledesma Salamanca Francisco		Liderazgo y Emprendedores 3TV2 Ledesma Salamanca Francisco	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 220

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30			Taller de Control de Estrés y Ansiedad Arteaga Martínez Karla María		
11:30 - 13:00		Tecnologías del hidrógeno 8EM1 García Sánchez Mario Fidel		Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM12 Campos Vazquez Alfonso	
13:00 - 14:30	Sistemas de control 6EV2 Lozada Castillo Norma Beatriz	Producción más limpia 9EV1 Mejía Méndez Juan Armando	Sistemas de control 6EV2 Lozada Castillo Norma Beatriz	Humanidades IV Desarrollo Personal y Profesional 7SV1 González Brito Gloria Vanessa	Taller de Teatro Benítez Ramírez Viridiana Gibson
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 2023/1

AULA 221

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Vectorial 1MM6 Ortíz Morales Alejandro		Proyectos de Inversión 4MM5 Silva Millán Miguel Ranferi	Cálculo Vectorial 1MM6 Ortíz Morales Alejandro	Proyectos de Inversión 4MM5 Silva Millán Miguel Ranferi
08:30 - 10:00	Calculo Multivariable 1TM2 Pérez Hernández Jorge	Métodos numéricos 4EM1 García Tejeda Yunia Verónica	Calculo Multivariable 1TM2 Pérez Hernández Jorge	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM6 Salazar Tovar Miguel Ulises	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM5 Del Villar Santos Carlos Raul
10:00 - 11:30	Ecuaciones Diferenciales 1TM2 García Tejeda Yunia Verónica	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM1 Flores Campos Juan Alejandro	Ecuaciones Diferenciales 1TM2 García Tejeda Yunia Verónica	Proyecto Integrador 3MM11 Cuervo Pinto Víctor Dario	Ecuaciones Diferenciales 1TM2 García Tejeda Yunia Verónica
11:30 - 13:00	Álgebra Lineal 1TM1 Cruz X Carlos	Mecánica de Fluidos 2MM12 Luna Reséndiz José Concepción	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM1 Flores Campos Juan Alejandro	Probabilidad y Estadística 3EM1 Flores Vasconcelos David	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 Valencia Torres Raúl
13:00 - 14:30	Generadores y turbinas (optativa I) 7EM2 Aquino Robles José Antonio	Mecánica 2EV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Sensores automotrices y acondicionadores de señal I 7SV1 Hernández Vargas Barbara Mitzzy	Teoría de los Circuitos 2TV1 Arguello García Janet	Autómatas Industriales 3MM19 Lugo Peñaloza Armando Fabián
14:30 - 16:00	Electrónica Analógica 2MV10 Carvagal Gamez Blanca Esther	Anatomía 1BV2 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Administración Organizacional 2MV15 López Lozada José Rafael	Física Moderna y Óptica 2BV10 Ramírez López Manolo	Neumática e Hidráulica 2MV28 Heredia Vargas Omar
16:00 - 17:30	Administración Organizacional 2MV15 López Lozada José Rafael	Comunicación Oral y Escrita 3BV16 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV5 Del Villar Santos Carlos Raul	Mecanismos Biomiméticos 3BV6 Silva Lomeli José de Jesus	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV21 Rodríguez Bello Juan Roberto
17:30 - 19:00	Electrónica Analógica 2MV7 Canul Gómez Gimciam David		Economía para Ingenieros 2TV19 Cabrera Rojas Marisela	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV7 Ramírez López Manolo	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV7 Ramírez López Manolo
19:00 - 20:30	Mercadotecnia 4MV18 Obeso Santos Julian			Termodinámica 2MV7 Cruz Maya Juan Antonio	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 222

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Información Financiera e Ingeniería Económica 2TM1 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice		Comunicación Oral y Escrita 1EM1 Galván Pastrana José Antonio	Información Financiera e Ingeniería Económica 2TM1 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice
08:30 - 10:00			Maquinas Eléctricas 2MM22 Mata Machuca Juan Luis	Nuevas tecnologías en combustibles convencionales (optativa I) 7EM1 Santolalla Vargas Carlos Eduardo	Integración de un Sistema Robótico 4MM14 Rivas Bonilla Elizabeth
10:00 - 11:30	Ingeniería en la energía geotérmica 8EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM4 Del Villar Santos Carlos Raul	Variable Compleja 3EM1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Física Moderna y Óptica 2BM9 Navarrete Meza Zulema	Sistemas de Calidad 3TM5 Flores Negrete Guadalupe Laura
11:30 - 13:00	Resistencia de Materiales 1MM12 Campos Vazquez Alfonso	Teoría del Control 3BM11 Rojas Pacheco Adolfo	Teoria de los Circuitos 2TM2 Calzada Trujillo Rafael	Mecánica de la Partícula 1MM3 García Tejada Yunia Verónica	Eficiencia Energética 5EM1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela
13:00 - 14:30	Biología Celular 1BV10 CANDIDATO CB	Electrónica 2TM4 Castillejos Rodríguez José	Formulación y evaluación de proyectos 8EM1 Galicia Ruiz Maricela	Transferencia de Calor 5EM1 Ortíz Morales Alejandro	Electronica de Potencia 4MV1 Alonso Gil Veronica Alejandra
14:30 - 16:00		Física Moderna y Óptica 2BV10 Ramírez López Manolo	Teoría de los Circuitos 2BV5 Luna Muñoz Martha	Métodos numéricos 4EV1 Macías Cedeño Marco Antonio	Resistencia de Materiales 1MV13 Rodríguez Bello Juan Roberto
16:00 - 17:30	Metodología de la Investigación 4MV5 Mora Palacios Mariana	Transferencia de Calor 5EV1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Metodologia de la Investigación 5BV3 Valentino Orozco Gerardo Alejandro	Economía y logística 3MV24 Ramos Montiel Lucia	
17:30 - 19:00	Investigación y Desarrollo de Proyectos 2BV13 Castillo Padilla Eusebio	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV7 Ramírez López Manolo	Electricidad y Magnetismo 1MV9 Rodríguez Herrera Leonora	Cálculo Vectorial 2EV1 Reyes Guzmán Marco Antonio	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV9 Canul Gómez Gimciam David
19:00 - 20:30	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV1 Del Villar Santos Carlos Raul		Mercadotecnia 4MV18 Obeso Santos Julian		Mercadotecnia 4MV18 Obeso Santos Julian
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 223

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Biomecánica 5BM2 Santiago Godoy Rafael		Análisis Numérico 3BM1 Estrada Olivas Fernando		Análisis Numérico 3BM1 Estrada Olivas Fernando
08:30 - 10:00	Nanomateriales en la energía 8EM1 Romero Ibarra Issis Claudette	Análisis de Señales y Sistemas 2MM3 Rosas Flores José Alfredo	Biología Molecular 2BM1 CANDIDATO CB	Biología Molecular 2BM1 CANDIDATO CB	Análisis de Señales y Sistemas 2MM3 Rosas Flores José Alfredo
10:00 - 11:30	Mecánica de Fluidos 5EM1 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Mecánica de Fluidos 2MM15 Luna Reséndiz José Concepción	Electrónica 2TM4 Castillejos Rodríguez José	Variable Compleja 3EM1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Electromagnetismo 1TM8 Olvera Aldana Miguel
11:30 - 13:00	Mecánica de Fluidos 5EM1 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Electricidad y Magnetismo 1MM8 Morales Hernández Agustín	Trabajo terminal II 5MM5 Fernandez Nava Cecilia	Mecánica de la Partícula 1MM1 Fernández García José Nicolas	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BM6 Ortiz Morales Alejandro
13:00 - 14:30	Fundamentos de Electrónica 1MV9 Garduza González Sergio	Proyectos de Inversión 4MV10 Silva Millán Miguel Ranferi	Algebra Lineal 1BM1 Aguilar Viveros Priciliano	Proyectos de Inversión 4MV10 Silva Millán Miguel Ranferi	Normatividad y política energética 4EV1 Ramos Montiel Lucia
14:30 - 16:00	Eficiencia Energética 5EV1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Control Clásico 3MV7 Guzmán Salgado Juan Carlos	Metodología de la Investigación 4MV5 Mora Palacios Mariana	Biofísica 2BV11 Ramírez Morales Adrian Octavio	Eficiencia Energética 5EV1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela
16:00 - 17:30	Cálculo Vectorial 2EV1 Reyes Guzmán Marco Antonio	Variable Compleja 3EV1 Aguilar Viveros Priciliano	Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús		Metodología de la Investigación 4MV5 Mora Palacios Mariana
17:30 - 19:00	Mercadotecnia 4MV17 Obeso Santos Julian	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV4 Salazar Tovar Miguel Ulises	Mercadotecnia 4MV17 Obeso Santos Julian	Ingles II 2BV3 Flores Mendez Ricardo	Biomateriales 3BV8 Valaguez Velázquez Enrique
19:00 - 20:30	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV9 Canul Gómez Gimciam David		Ingles III 3BV2 Flores Mendez Ricardo		Probabilidad y Estadística 3EV1 Acosta Magallanes Fermín
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 224

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Electrónica Digital 3BM6 Rodríguez Fuentes Miguel Angel		Cálculo Vectorial 1MM6 Ortíz Morales Alejandro	Electrónica de Potencia 5EM1 Suarez Tapia Julio Cesar	Cálculo Vectorial 1MM6 Ortíz Morales Alejandro
08:30 - 10:00	Comunicación Oral y Escrita 1EM1 Galván Pastrana José Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Almendra Arao Felix	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM1 Bustamante Bahena Juan Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Almendra Arao Felix	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM6 Salazar Tovar Miguel Ulises
10:00 - 11:30	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM8 Bustamante Bahena Juan Antonio	Microcomputadoras automotrices II 8SM1 Salinas Reyes Victor Alberto	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM8 Bustamante Bahena Juan Antonio	Electromagnetismo 1TM8 Olvera Aldana Miguel	Biología Celular 1BM1 Díaz Valdés Elba
11:30 - 13:00	Ética Profesión y Sociedad 1TM4 Ledesma Salamanca Francisco	Solución de Problemas y Creatividad 3EM1 Castro Pérez Hilda Cristina	Química Orgánica 1BM1 Reyes López Ottmar Raúl	Metodología de la Investigación 4MM7 Cantera Fernández Jesús	Química Orgánica 1BM1 Reyes López Ottmar Raúl
13:00 - 14:30	Energías Convencionales y Renovables 3EV1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Mecanismos Biomiméticos 3BM7 Cortez Vega Ricardo Alán	Mecánica de Fluidos 2MV19 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Programación Estructurada 1TV2 Pichardo Lagunas Obdulia	Diseño Básico de Elementos de Maquinas 2MM15 Campos Vazquez Alfonso
14:30 - 16:00	Electricidad y Magnetismo 3EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Desarrollo sustentable 6EV1 Soto Coloballes Natalia Verónica		Electricidad y Magnetismo 3EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro
16:00 - 17:30	Variable Compleja 3EV1 Aguilar Viveros Priciliano		Trabajo terminal II 5MV6 Gutierrez Espinoza Maribel	Investigación y Desarrollo de Proyectos 2BV13 Castillo Padilla Eusebio	
17:30 - 19:00	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV7 Ramírez López Manolo	Ética para el Ejercicio Profesional 3MV2 Silva Arias Miguel	Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia		Circuitos Lógicos 2MV22 Enriquez Gaytan Jesús
19:00 - 20:30		Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 Macías Cedeño Marco Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 Macías Cedeño Marco Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 Macías Cedeño Marco Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 Macías Cedeño Marco Antonio
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 225

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Termodinámica 2MM8 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Termodinámica 2MM8 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Programación 1TM2 Rico Jiménez Blanca Alicia	Termodinámica 2MM8 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	
08:30 - 10:00	Ingeniería de la energía eólica 7EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Probabilidad 1TM6 Medina García Julieta	Nanomateriales en la energía 8EM1 Romero Ibarra Issis Claudette	Electricidad y Magnetismo 1MM7 García Tejeda Yunia Verónica	Probabilidad 1TM6 Medina García Julieta
10:00 - 11:30	Energías Convencionales y Renovables 3EM1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Sistemas de Calidad 3TM5 Flores Negrete Guadalupe Laura	Electrónica de Potencia 5EM1 Suarez Tapia Julio Cesar	Métodos numéricos 4EM1 García Tejeda Yunia Verónica	Física Moderna y Óptica 2BM9 Navarrete Meza Zulema
11:30 - 13:00		Metodología de la Investigación 4MM7 Cantera Fernández Jesús	Diseño Digital 1TM8 Vazquez Cianca César	Teoría del Control 3BM11 Rojas Pacheco Adolfo	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM8 Bustamante Bahena Juan Antonio
13:00 - 14:30	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BV7 Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TV9 Salazar Tovar Miguel Ulises	Autómatas Industriales 3MV17 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Administración de Sistemas Operativos 1TM1 Mendoza Cortés Héctor	Electrónica Analógica 2MV10 Carvagal Gamez Blanca Esther
14:30 - 16:00	Conversión y almacenamiento de energía 4EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Estructura de Datos 1TV6 Galván Rodríguez Julio Esteban	Neumática e Hidráulica 2MV25 Hernández Marín Héctor Jonatan		Normatividad en Telecomunicaciones e Informática 2TV17 Velez Martínez Gabriela
16:00 - 17:30	Metodologia de la Investigación 5BV3 Valentino Orozco Gerardo Alejandro	Economía y logística 3MV24 Ramos Montiel Lucia	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV7 Yáñez Barraza Zenón	Sistemas Celulares 2TV14 Alva Vargas Olivia	Metodologia de la Investigación 3TV3 Ledesma Salamanca Francisco
17:30 - 19:00	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Ramírez Salazar Adriana Natalia	Metodologia de la Investigación 3TV3 Ledesma Salamanca Francisco		Liderazgo y Emprendedores 2BV12 Mora Palacios Mariana	Mercadotecnia 4MV17 Obeso Santos Julian
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 2023/1

AULA 226

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Teoría electromagnética 4EM1 Picazo Rojas Jesús Manuel		Electrónica Analógica 2MM8 Calzada Trujillo Rafael		Microcomputadoras automotrices II 8SM1 Salinas Reyes Victor Alberto
08:30 - 10:00	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM5 Del Villar Santos Carlos Raul	Desarrollo Sostenible 1BM3 González Brito Gloria Vanessa	Dispositivos Programables 4BM2 Vazquez Cianca César	Generación y co-generación de energía 6EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Dispositivos Electrónicos 3BM2 Salmeron Guzmán Mirna
10:00 - 11:30	Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Cortez Herrera Paola Nayeli	Variable Compleja 1TM6 Aguilar Viveros Priciliano	Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Cortez Herrera Paola Nayeli	Variable Compleja 1TM6 Aguilar Viveros Priciliano	Oscilaciones y Óptica 2MM9 Jiménez Pérez José Luis
11:30 - 13:00	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Teoría de los Circuitos 2BM4 Castillejos Rodríguez José	Teoría de los Circuitos 2BM4 Castillejos Rodríguez José	Circuitos Eléctricos 1MM5 Castillejos Rodríguez José	Sensores y Actuadores 3BM8 Hernández Pérez Alberto
13:00 - 14:30	Economía, Recursos y necesidades Energéticas de México 5EV1 Ramos Montiel Lucia	Administración Organizacional 1TV3 Cedillo Rivas Martha Adoración	Electricidad y Magnetismo 1MV10 Rodríguez Herrera Leonora	Administración Organizacional 1TV3 Cedillo Rivas Martha Adoración	Electrónica 2TV4 Luna Muñoz Martha
14:30 - 16:00	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV5 Del Villar Santos Carlos Raul	Liderazgo y Emprendedores 2MM28 Revilla Cuevas Laura Adriana	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV10 Peza Tapia Juan Manuel	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV10 Peza Tapia Juan Manuel	Ecuaciones Diferenciales 2BV2 Jiménez Frago Rogelio
16:00 - 17:30	Electromagnetismo 1TV9 Domínguez Hernández Samuel	Sistemas Celulares 2TV14 Alva Vargas Olivia	Ingeniería de la energía hidráulica 6EV1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Electrónica 2TV4 Luna Muñoz Martha	Ingeniería de la energía hidráulica 6EV1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo
17:30 - 19:00	Mecánica de Fluidos 5EV1 Guzmán Álvarez Armando	Calculo Multivariable 1TV5 Filio López Ernesto	Calculo Multivariable 1TV5 Filio López Ernesto	Calculo Multivariable 1TV5 Filio López Ernesto	
19:00 - 20:30	Combustibles fósiles 6EV1 Elizalde Martinez Ignacio	Combustibles fósiles 6EV1 Elizalde Martinez Ignacio			
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 305

Lunes

Martes

Miercoles

Jueves

Viernes

07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30		Ingeniería de las celdas solares (Optativa II) 8EM2 García Sánchez Mario Fidel			
11:30 - 13:00					Ingeniería de las celdas solares (Optativa II) 8EM2 García Sánchez Mario Fidel
13:00 - 14:30					
14:30 - 16:00	Ingeniería de las celdas solares (Optativa II) 8EM2 García Sánchez Mario Fidel	Producción de biocombustibles (Optativa II) 8EV1 Hernández Altamirano Raúl	Producción de biocombustibles (Optativa II) 8EV1 Hernández Altamirano Raúl		Producción de biocombustibles (Optativa II) 8EV1 Hernández Altamirano Raúl
16:00 - 17:30	Diseño de sistemas energéticos (Optativa II) 8EV2 Aquino Robles José Antonio		Diseño de sistemas energéticos (Optativa II) 8EV2 Aquino Robles José Antonio		Diseño de sistemas energéticos (Optativa II) 8EV2 Aquino Robles José Antonio
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 2023/1

AULA 315

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Sistemas Celulares 2TM11 Torres Cruz Noé		Sistemas Celulares 2TM11 Torres Cruz Noé	
08:30 - 10:00	Biógnosis 2BM8 Cortez Vega Ricardo Alán	Introducción a la Mecatrónica 1MM14 Montes Campuzano Octavio	Física del estado sólido 6EM1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Introducción a la Mecatrónica 1MM14 Montes Campuzano Octavio	
10:00 - 11:30	Trabajo terminal I 5MM3 Sanchez Otero Griselda	Desarrollo sustentable 6EM1 Mejía Méndez Juan Armando	Desarrollo sustentable 6EM1 Mejía Méndez Juan Armando	Desarrollo sustentable 6EM1 Mejía Méndez Juan Armando	Nuevas tecnologías en combustibles convencionales (optativa I) 7EM1 Santolalla Vargas Carlos Eduardo
11:30 - 13:00		Trabajo terminal I 5MM3 Sanchez Otero Griselda	Trabajo terminal I 5MM3 Sanchez Otero Griselda	Desarrollo Sostenible 1BM3 González Brito Gloria Vanessa	Fenómenos de transporte 4EM1 Indira Torres Sandoval
13:00 - 14:30	Producción más limpia 9EV1 Mejía Méndez Juan Armando	Álgebra Lineal 1EM1 Rodríguez Herrera Leonora	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM15 Campos Vazquez Alfonso	Teoría de los Circuitos 2BV4 Gómez Coronel Sandra Luz	Ética y Responsabilidad Social 2EM1 Mora Palacios Mariana
14:30 - 16:00	Emprendimiento y liderazgo 7EV1 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Innovación tecnológica 7EV1 Cabrera Rojas Marisela	Trabajo terminal I 5MV4 Corona Ramírez Leonel Germán	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 Valencia Torres Raúl	Innovación tecnológica 7EV1 Cabrera Rojas Marisela
16:00 - 17:30	Ingeniería de la energía solar 7EV1 Ramos Lopez Gonzalo Alonso	Ingeniería de la energía nuclear 6EV1 Ramos Lopez Gonzalo Alonso	Metodología de la investigación 7EV1 Ledesma Salamanca Francisco	Normatividad y Gestión Tecnológica 4BV5 Velez Martínez Gabriela	Ingeniería de la energía solar 7EV1 Ramos Lopez Gonzalo Alonso
17:30 - 19:00		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	
19:00 - 20:30		Sistemas bioenergéticos 7EV1 Itzel Pamela Zavala Guevara			
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 322

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Neumática e Hidráulica 2MM19 Montes Campuzano Octavio	Inteligencia Artificial 3BM15 Anzueto Ríos Álvaro	Circuitos Eléctricos 1MM6 Calzada Trujillo Rafael	Integración de un Sistema Robótico 4MM14 Rivas Bonilla Elizabeth	Programación Estructurada 1TM1 Hernández Fajardo Oscar
10:00 - 11:30	Innovación tecnológica 7EM1 Velez Martínez Gabriela	Normatividad y Gestión Tecnológica 4BM6 Velez Martínez Gabriela	Proyecto terminal II 4TM5 Torres Cruz Noé	Mecánica de Fluidos 5EM1 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Tecnologías del hidrógeno 8EM1 García Sánchez Mario Fidel
11:30 - 13:00	Innovación tecnológica 7EM1 Velez Martínez Gabriela	Gestión energética (Optativa III) 9EM1 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BM6 Villegas Rueda Veronica Lucero	Teoría Electromagnética 2MM14 Navarrete Meza Zulema	Sociedad Ciencia y Tecnología 1TM10 Galván Pastrana José Antonio
13:00 - 14:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV3 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV3 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Mecánica de la Partícula 1MM14 Díaz Cano Aarón Israel	Introducción a la Mecatrónica 1MV2 Trovamala Landa Rafael	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV3 Miranda Sánchez Michel Galaxia
14:30 - 16:00	Mecánica de la Partícula 1MV3 Salazar Tovar Miguel Ulises	Mecánica de la Partícula 1MV3 Salazar Tovar Miguel Ulises	Bioética 1BV1 Silva Arias Miguel	Mecánica 2EV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Conversión y almacenamiento de energía 4EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
16:00 - 17:30	Comunicación Oral y Escrita 3BV16 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Introducción a la Mecatrónica 1MV3 Trovamala Landa Rafael		Electricidad y Magnetismo 1MV10 Rodríguez Herrera Leonora	Cálculo Vectorial 1MV6 Lashkevych x Igor
17:30 - 19:00	Cálculo Diferencial e Integral 1MV3 González García Juan	Cálculo Vectorial 2EV1 Reyes Guzmán Marco Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1MV3 González García Juan	Introducción a la Mecatrónica 1MV3 Trovamala Landa Rafael	Cálculo Diferencial e Integral 1MV3 González García Juan
19:00 - 20:30	Cálculo Vectorial 1MV6 Lashkevych x Igor	Cálculo Vectorial 1MV6 Lashkevych x Igor			
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 323

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM3 Del Villar Santos Carlos Raul			Estructura de Datos 1TM5 Galván Rodríguez Julio Esteban	Electrónica Analógica 2MM8 Calzada Trujillo Rafael
08:30 - 10:00		Ingeniería Ambiental 3MM15 Torres Sandoval Indira	Métodos numéricos 4EM1 García Tejada Yunia Verónica	Inglés I 1TM2 Mendoza Pedraza Adelina	Teoría Electromagnética 2MM14 Navarrete Meza Zulema
10:00 - 11:30	Desarrollo Empresarial 3MM28 Cedillo Rivas Martha Adoración	Cálculo Vectorial 1MM5 Valencia Torres Raúl	Cálculo Vectorial 1MM5 Valencia Torres Raúl	Cálculo Vectorial 1MM5 Valencia Torres Raúl	Cálculo Vectorial 1MM5 Valencia Torres Raúl
11:30 - 13:00	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM8 Suarez Tapia Julio Cesar	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM5 Reyes Ramírez Israel	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM5 Reyes Ramírez Israel	Desarrollo Sustentable 2TM12 Cedillo Rivas Martha Adoración	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM5 Reyes Ramírez Israel
13:00 - 14:30	Desarrollo Sustentable 2TM12 Cedillo Rivas Martha Adoración	Fenómenos de transporte 4EV1 Indira Torres Sandoval	Producción más limpia 3MV19 Mejía Méndez Juan Armando	Sensores y Actuadores 3BV7 Hernández Pérez Alberto	Trabajo terminal I 8EM1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela
14:30 - 16:00	Fisicoquímica 2BV3 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Eficiencia Energética 5EV1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Resistencia de Materiales 1MV12 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Control Clásico 3MV9 Lozada Castillo Norma Beatriz	Información Financiera e Ingeniería Económica 2TV1 López Lozada José Rafael
16:00 - 17:30	Uso y mantenimiento de herramienta para procesos de manufactura 3MV20 Zamudio Rodríguez Gustavo	Normatividad y Gestión Tecnológica 4BV5 Velez Martínez Gabriela	Variable Compleja 1TV7 Acosta Magallanes Fermín	Termodinámica 3EV1 Ángeles Islas Jorge Fernando	Mecánica de la Partícula 1MV3 Salazar Tovar Miguel Ulises
17:30 - 19:00	Administración de Sistemas Operativos 1TV2 Cruz Mora Jose Luis		Fundamentos de Electrónica 1MV11 Peza Tapia Juan Manuel	Electricidad y Magnetismo 1MV9 Rodríguez Herrera Leonora	Ecuaciones Diferenciales 2BV1 Ríos Moguel Janette
19:00 - 20:30		Mecánica de Fluidos 2MV15 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo		Mecánica de Fluidos 2MV15 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Finanzas e Ingeniería Económica 3MV5 Castillo Padilla Eusebio
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 324

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Procesamiento de Señales Biológicas 3BM13 Cortez Vega Ricardo Alán	Programación Orientada a Objetos 1BM5 Huerta Trujillo Iliac	Oscilaciones y Óptica 2MM7 Navarrete Meza Zulema
08:30 - 10:00	Fundamentos de Electrónica 1MM8 Salmeron Guzmán Mirna	Nanomateriales en la energía 8EM1 Romero Ibarra Issis Claudette	Ingeniería de la energía eólica 7EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo		Biomagnetismo 3BM5 Ramírez Morales Adrian Octavio
10:00 - 11:30	Introducción a la Mecatrónica 1MM1 Fernandez Nava Cecilia	Control Clásico 3MM8 Rojas Pacheco Adolfo	Metodología de la Investigación 3TM4 Martínez Solis Sandra	Desarrollo Empresarial 3MM28 Cedillo Rivas Martha Adoración	Normatividad y Gestión Tecnológica 4BM6 Velez Martínez Gabriela
11:30 - 13:00	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM2 Reyes Ramírez Israel	Análisis de Señales y Sistemas 2MM5 Guzmán Salgado Juan Carlos	Ingles II 2BM3 Revilla Cuevas Laura Adriana	Emprendimiento y liderazgo 7EM1 Ledesma Salamanca Francisco	Redes Inalambricas 2TM18 Lucas Bravo Andrés
13:00 - 14:30	Termodinámica 2MV10 Cruz Maya Juan Antonio	Termodinámica 2MV10 Cruz Maya Juan Antonio	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV3 Del Villar Santos Carlos Raul	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV3 Del Villar Santos Carlos Raul	Producción más limpia 9EV1 Mejía Méndez Juan Armando
14:30 - 16:00		Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Teoría del Control 3BV10 Rojas Pacheco Adolfo	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BV7 Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	
16:00 - 17:30	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Ramírez Salazar Adriana Natalia	Dispositivos Electrónicos 3BV1 Canul Gómez Gimciam David	Comunicación Oral y Escrita 1TV2 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Integración de un Sistema Robótico 4MV17 Corona Ramírez Leonel Germán
17:30 - 19:00	Algebra Lineal 1BV1 Ríos Moguel Janette		Mecánica de Fluidos 5EV1 Guzmán Álvarez Armando	Sistema de Calidad para la Manufactura 3MV18 Guzmán Álvarez Armando	Mecánica de Fluidos 5EV1 Guzmán Álvarez Armando
19:00 - 20:30		Finanzas e Ingeniería Económica 3MV5 Castillo Padilla Eusebio	Cálculo Vectorial 2EV1 Reyes Guzmán Marco Antonio		Análisis de Señales y Sistemas 2MV1 Peza Solís Juan Fernando
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 325

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Ingeniería de la energía nuclear 6EM1 Ortiz Morales Alejandro			
08:30 - 10:00	Métodos Numéricos 2TM14 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Probabilidad 1TM7 Flores Vasconcelos David	Teoría de las Comunicaciones 2TM4 Téllez Alcaráz Fernando	Métodos Numéricos 2TM14 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Teoría de las Comunicaciones 2TM4 Téllez Alcaráz Fernando
10:00 - 11:30	Electromagnetismo 1TM8 Olvera Aldana Miguel	Electromagnetismo 1TM8 Olvera Aldana Miguel	Sistemas de Calidad 3TM5 Flores Negrete Guadalupe Laura	Comunicaciones Digitales 2TM5 Rojas Beltrán Jorge	Reconocimiento de Patrones 4BM5 Anzueto Rios Álvaro
11:30 - 13:00	Balances de materia y energía 4EM1 Gómez Aguilar Ramón	Eficiencia Energética 5EM1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM6 Salazar Tovar Miguel Ulises	Electricidad y Magnetismo 1MM8 Morales Hernández Agustín	Electricidad y Magnetismo 1MM8 Morales Hernández Agustín
13:00 - 14:30	Combustibles fósiles 6EM1 Hernández Altamirano Raúl	Termodinámica 3EV1 Ángeles Islas Jorge Fernando	Metrología 1BV10 Luna Muñoz Martha	Química Orgánica 1BV1 Reyes López Ottmar Raúl	Combustibles fósiles 6EM1 Hernández Altamirano Raúl
14:30 - 16:00	Administración de Sistemas Operativos 1TV1 Mendoza Cortés Héctor	Termodinámica 3EV1 Ángeles Islas Jorge Fernando	Bioestadística 1BV9 Almendra Arao Felix	Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	
16:00 - 17:30	Variable Compleja 1TV7 Acosta Magallanes Fermín	Ingles III 3BV3 Flores Mendez Ricardo	Administración Organizacional 2MV20 Cabrera Rojas Marisela	Administración Organizacional 2MV20 Cabrera Rojas Marisela	Métodos numéricos 4EV1 Macías Cedeño Marco Antonio
17:30 - 19:00	Electrónica Analógica y de Potencia 3BV4 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Química Orgánica 1BV1 Reyes López Ottmar Raúl	Teoría electromagnética 4EV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Redes Inteligentes 3TV2 Hernández Mejía Carlos	Teoría electromagnética 4EV1 Villegas Rueda Veronica Lucero
19:00 - 20:30		Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV3 Del Villar Santos Carlos Raul			Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 326

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Oscilaciones y Óptica 2MM7 Navarrete Meza Zulema		
08:30 - 10:00	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM6 Medina García Julieta	Electrónica Analógica 2MM6 Hernández Pérez Alberto	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM6 Medina García Julieta	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM6 Medina García Julieta	Electrónica Analógica 2MM6 Hernández Pérez Alberto
10:00 - 11:30	Control inteligente II 8SM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Resistencia de Materiales 1MM11 Campos Vazquez Alfonso	Termodinámica 2MM6 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Termodinámica 2MM6 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Resistencia de Materiales 1MM11 Campos Vazquez Alfonso
11:30 - 13:00	Mecánica de la Partícula 1MM3 García Tejeda Yunia Verónica	Termodinámica 2MM6 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Resistencia de Materiales 1MM11 Campos Vazquez Alfonso	Eficiencia Energética 5EM1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Mecánica de la Partícula 1MM3 García Tejeda Yunia Verónica
13:00 - 14:30	Álgebra Lineal 1EM1 Rodríguez Herrera Leonora	Metrología 1BV1 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Biología Celular 1BV1 Díaz Valdés Elba	Óptica 2TV16 Ángeles Islas Jorge Fernando	Termodinámica 3EV1 Ángeles Islas Jorge Fernando
14:30 - 16:00	Resistencia de Materiales 1MV12 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Teoría del Control 3BV10 Rojas Pacheco Adolfo	Biomagnetismo 3BV4 Ramírez Morales Adrian Octavio	Resistencia de Materiales 1MV13 Rodríguez Bello Juan Roberto	Diseño Digital 1TV9 Cruz Rivera Abraham
16:00 - 17:30	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV2 Ángeles Islas Jorge Fernando	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV2 Ángeles Islas Jorge Fernando	Inglés IV 2TV15 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Circuitos Lógicos 2MV17 Trejo Salazar David Benjamín	Teoría de los Circuitos 2BV5 Luna Muñoz Martha
17:30 - 19:00	Biomateriales 3BV8 Valaguez Velázquez Enrique			Higiene, Seguridad y Riesgos Industriales 5EV1 Ramos Montiel Lucia	
19:00 - 20:30		Algebra Lineal 1BV1 Ríos Moguel Janette	Electronica de Potencia 4MV2 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl		Higiene, Seguridad y Riesgos Industriales 5EV1 Ramos Montiel Lucia
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 423

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Metrología 1BM1 Gómez Coronel Sandra Luz		Trabajo terminal I 8EM1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	
08:30 - 10:00	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BM7 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Higiene, Seguridad y Riesgos Industriales 5EM1 Cedillo Rivas Martha Adoración	Administración Organizacional 2MM15 Chávez Espinoza Faride Adriana	Probabilidad 1TM7 Flores Vasconcelos David	Ingeniería de la energía hidráulica 6EM1 Luna Reséndiz José Concepción
10:00 - 11:30	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM9 Arguello García Janet	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM4 Morales Hernández Agustín	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM4 Morales Hernández Agustín		Evaluación Económica de Proyectos 8SM1 Galicia Ruiz Maricela
11:30 - 13:00	Evaluación Económica de Proyectos 8SM1 Galicia Ruiz Maricela	Ingles III 3BM2 Camacho López Luisa Miriam	Evaluación Económica de Proyectos 8SM1 Galicia Ruiz Maricela	Álgebra Lineal y Números Complejos / Calculo Multivariable ASERORIA Pérez Hernández Jorge	Mecánica de Fluidos 2MM15 Luna Reséndiz José Concepción
13:00 - 14:30	Comunicación Oral y Escrita 1MM6 Cuervo Moreno Yelenia	Comunicación Oral y Escrita 1MM6 Cuervo Moreno Yelenia	Maquinas Eléctricas 2MV25 Heredia Vargas Omar	Comunicación Oral y Escrita 1MM6 Cuervo Moreno Yelenia	Comunicación Oral y Escrita 1MV6 Cuervo Moreno Yelenia
14:30 - 16:00	Estructura de Datos 1TV8 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Administración de Proyectos 3TV1 Ramos Montiel Lucia	Mecánica 2EV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Electricidad y Magnetismo 3EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Administración de Proyectos 3TV1 Ramos Montiel Lucia
16:00 - 17:30	Procesamiento de Señales Biológicas 3BV12 Ríos Ramírez Carlos	Comunicación Oral y Escrita 1MV6 Cuervo Moreno Yelenia	Control inteligente I 7SV1 Enriquez Gaytan Jesús	Comunicación Oral y Escrita 1MV6 Cuervo Moreno Yelenia	Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús
17:30 - 19:00	Ética para el Ejercicio Profesional 3MV4 Silva Arias Miguel	Redes de Telecomunicaciones 4TV2 Alva Vargas Olivia	Liderazgo y Emprendedores 2BV12 Mora Palacios Mariana	Ética para el Ejercicio Profesional 3MV4 Silva Arias Miguel	Redes de Telecomunicaciones 4TV2 Alva Vargas Olivia
19:00 - 20:30			Trabajo Terminal II 5BV6 Valaguez Velázquez Enrique	Trabajo Terminal II 5BV6 Valaguez Velázquez Enrique	Trabajo Terminal II 5BV6 Valaguez Velázquez Enrique
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 424

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Protocolos de Internet 2TM8 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Circuitos Lógicos 2MM16 Salinas Reyes Victor Alberto	Protocolos de Internet 2TM8 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Procesamiento Digital de Señales 2TM5 Fernández Zavala Raúl	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MM1 Rosas Flores José Alfredo
08:30 - 10:00	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MM3 Lozada Castillo Norma Beatriz	Comunicación Oral y Escrita 1EM1 Galván Pastrana José Antonio		Liderazgo y Emprendedores 2MM28 Revilla Cuevas Laura Adriana	Mecánica de la Partícula 1MM2 Fernández García José Nicolas
10:00 - 11:30	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM4 Cuervo Moreno Yelenia	Procesos avanzados de manufactura 4MM13 López Alarcón Erick	Ingeniería en la energía geotérmica 8EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	Administración Organizacional 2MM12 Silva Millán Miguel Ranferi	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM4 Cuervo Moreno Yelenia
11:30 - 13:00		Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BM4 Rios Ramírez Carlos	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 Valencia Torres Raúl	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM20 Gutierrez Begovich David Arturo	TUTORÍAS ENTRE PARES
13:00 - 14:30	Normatividad y política energética 4EM1 López Lozada José Rafael	Transferencia de Calor 5EM1 Ortiz Morales Alejandro	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BV7 Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM12 Campos Vazquez Alfonso	Ecuaciones Diferenciales 1MM6 Aguilar Viveros Priciliano
14:30 - 16:00	Producción más limpia 3MV19 Mejía Méndez Juan Armando	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV21 Rodríguez Bello Juan Roberto	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV21 Rodríguez Bello Juan Roberto	Mecánica de Fluidos 2MV19 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Electrónica 2TV6 Salmeron Guzmán Mirna
16:00 - 17:30	Procesamiento de Imágenes 3BV9 Morales Blas Adrian	Proyectos de Inversión 4MV6 Cabrera Rojas Marisela	Sistemas Celulares 2TV14 Alva Vargas Olivia	Ingles III 3BV3 Flores Mendez Ricardo	Probabilidad 1TV7 Mendoza Iturralde Pablo
17:30 - 19:00	Redes Inteligentes 3TV2 Hernández Mejía Carlos		Comunicación Oral y Escrita 1TV1 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Algebra Lineal 1BV1 Ríos Moguel Janette	Proyectos de Inversión 4MV6 Cabrera Rojas Marisela
19:00 - 20:30	Ingeniería económica 9EV1 Castillo Padilla Eusebio		Ingeniería económica 9EV1 Castillo Padilla Eusebio	Ingeniería económica 9EV1 Castillo Padilla Eusebio	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 425

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Ética para el Ejercicio Profesional 3MM5 González Brito Gloria Vanessa		Ética para el Ejercicio Profesional 3MM5 González Brito Gloria Vanessa	Ingeniería de la energía solar 7EM1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
08:30 - 10:00	Probabilidad 1TM7 Flores Vasconcelos David	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BM7 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM3 González Sarabia Manuel	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BM6 Ortiz Morales Alejandro	Administración Organizacional 2MM15 Chávez Espinoza Faride Adriana
10:00 - 11:30	Administración Organizacional 2MM12 Silva Millán Miguel Ranferi	Líneas de Transmisión y Antenas 3TM1 Lucas Bravo Andrés	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM12 Campos Vazquez Alfonso	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM4 Morales Hernández Agustín	Procesamiento Digital de Señales 2TM5 Fernández Zavala Raúl
11:30 - 13:00	TUTORÍAS ENTRE PARES	Humanidades V El Humanismo Frente a la Globalización 8SM1 Martínez Solis Sandra	Redes Inalambricas 2TM18 Lucas Bravo Andrés	Electrónica para Comunicaciones 2TM15 Cabrera Arenas Víctor	Electrónica para Comunicaciones 2TM15 Cabrera Arenas Víctor
13:00 - 14:30	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM15 Campos Vazquez Alfonso	Generadores y turbinas (optativa I) 7EM2 Aquino Robles José Antonio	Mecánica de Fluidos 2MM12 Luna Reséndiz José Concepción	Control de Maquinas Eléctricas 5MV2 Escoto Mora Germán	Fisicoquímica 2BV3 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida
14:30 - 16:00	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MV23 Garduza González Sergio	Comunicación Oral y Escrita 1TV1 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Reconocimiento de Patrones 4BV4 Morales Blas Adrian	Comunicación Oral y Escrita 1TV1 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Bioestadística 1BV9 Almendra Arao Felix
16:00 - 17:30	Oscilaciones y Óptica 2MV12 Hernández Rosas Juan	Probabilidad 1TV7 Mendoza Iturralde Pablo	Maquinas Eléctricas 2MV28 Heredia Vargas Omar	Probabilidad 1TV7 Mendoza Iturralde Pablo	Fundamentos de Física 1TV3 Fonseca Campos Jorge
17:30 - 19:00	Resistencia de Materiales 1MV13 Rodríguez Bello Juan Roberto	Introducción a la Mecatrónica 1MV1 Gutierrez Espinoza Maribel	Bioquímica 2BV6 Arvizu Amador Salvador Fernando	Sostenibilidad corporativa 9EV1 López Lozada José Rafael	Bioquímica 2BV6 Arvizu Amador Salvador Fernando
19:00 - 20:30		Sostenibilidad corporativa 9EV1 López Lozada José Rafael	Electrónica de Potencia 5EV1 Peza Tapia Juan Manuel	Electrónica de Potencia 5EV1 Peza Tapia Juan Manuel	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA 426

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30				Electronica de Potencia 4MM1 Morales Enriquez David Abraham	
08:30 - 10:00	Desarrollo Sostenible 1BM3 González Brito Gloria Vanessa	Teoría de la Información 2TM10 Rojas Beltrán Jorge		Higiene, Seguridad y Riesgos Industriales 5EM1 Cedillo Rivas Martha Adoración	
10:00 - 11:30	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM4 Morales Hernández Agustín	Biomateriales 3BM9 Silva Lomeli José de Jesus	Electrónica Analógica y de Potencia 3BM5 Garduza González Sergio	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM9 Arguello García Janet	Biomateriales 3BM9 Silva Lomeli José de Jesus
11:30 - 13:00	Gestión energética (Optativa III) 9EM1 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Sociedad Ciencia y Tecnología 1TM10 Galván Pastrana José Antonio	Gestión energética (Optativa III) 9EM1 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Trabajo terminal I 5MM3 Sanchez Otero Griselda	Biofísica 2BM10 Ramírez Morales Adrian Octavio
13:00 - 14:30	Humanidades IV Desarrollo Personal y Profesional 7SV1 González Brito Gloria Vanessa	Economía, Recursos y necesidades Energeticas de México 5EV1 Ramos Montiel Lucia	Biomecánica 5BV2 Santiago Godoy Rafael	Teoría electromagnética 4EV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Maquinas Eléctricas 2MV25 Heredia Vargas Omar
14:30 - 16:00	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 Valencia Torres Raúl	Maquinas Eléctricas 2MV28 Heredia Vargas Omar	TUTORÍAS ENTRE PARES	Programación Avanzada 2MV13 Cruz Mora Jose Luis	Desarrollo Sostenible 1BV6 Mora Palacios Mariana
16:00 - 17:30	Sistemas Distribuidos 2TV14 Mata Rivera Miguel Félix	Oscilaciones y Óptica 2MV12 Hernández Rosas Juan	Oscilaciones y Óptica 2MV12 Hernández Rosas Juan	Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl	Sostenibilidad corporativa 9EV1 López Lozada José Rafael
17:30 - 19:00	Base de Datos 2TV3 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Señales y Sistemas 2TV2 Peza Solís Juan Fernando	Señales y Sistemas 2TV2 Peza Solís Juan Fernando	Proyecto Integrador 3MV10 Puriel Gil Guillermo	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV4 Salazar Tovar Miguel Ulises
19:00 - 20:30	Trabajo Terminal II 5BV6 Valaguez Velázquez Enrique	Trabajo Terminal II 5BV6 Valaguez Velázquez Enrique	Análisis de Esfuerzos 4BV1 Gutierrez Espinoza Maribel	Análisis de Esfuerzos 4BV1 Gutierrez Espinoza Maribel	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA A001

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00		Trabajo terminal II 5MM5 Fernandez Nava Cecilia		Trabajo terminal II 5MM5 Fernandez Nava Cecilia	
13:00 - 14:30					
14:30 - 16:00		Trabajo terminal II 9EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Trabajo terminal II 9EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Trabajo terminal II 9EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	
16:00 - 17:30	Trabajo terminal II 9EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo				Trabajo terminal II 9EV1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
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 2023/1

AULA A211

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Mecánica de la Partícula IMM14 Díaz Cano Aarón Israel		Metrología 1BM7 Suarez Tapia Julio Cesar		Metrología 1BM7 Suarez Tapia Julio Cesar
10:00 - 11:30	Biología Celular 1BM7 CANDIDATO CB				
11:30 - 13:00	Taller de Agedrez Aguilar Ayala Jose Alberto	Taller de Agedrez Aguilar Ayala Jose Alberto	Control Inteligente 4MM11 Gutiérrez Frías Oscar Octavio	Taller de Agedrez Aguilar Ayala Jose Alberto	Taller de Agedrez Aguilar Ayala Jose Alberto
13:00 - 14:30	Cálculo Diferencial e Integral 1BM7 García Arana Graciela	Metrología 1BV10 Luna Muñoz Martha	Algebra Lineal 1BM7 Estrada Olivas Fernando	Química Orgánica 1BV10 CANDIDATO CB	Cálculo Diferencial e Integral 1BM7 García Arana Graciela
14:30 - 16:00	Proyecto Terminal I 4TV4 Hernández Mejía Carlos		Emprendimiento y liderazgo 7EV1 Ruiz Maldonado Carlos Alberto		Desarrollo sustentable 6EV1 Soto Coloballes Natalia Verónica
16:00 - 17:30	Desarrollo sustentable 6EV1 Soto Coloballes Natalia Verónica	Metodología de la investigación 7EV1 Ledesma Salamanca Francisco		Ingeniería de la energía solar 7EV1 Ramos Lopez Gonzalo Alonso	
17:30 - 19:00				Introducción a la Programación 1MV14 Villalobos Baigorria José Felipe	
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

Laboratorio de Bioelectrónica

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Biomagnetismo 3BM5 Ramírez Morales Adrian Octavio	Procesamiento de Señales Biológicas 3BM13 Cortez Vega Ricardo Alán	Biógnosis 2BM8 Cortez Vega Ricardo Alán
08:30 - 10:00	Bioinstrumentación 3BM12 Horta Olivares Ricardo Roberto		Bioinstrumentación 3BM12 Horta Olivares Ricardo Roberto	Bioinstrumentación 3BM12 Horta Olivares Ricardo Roberto	
10:00 - 11:30	Bioelectrónica 5BM1 Horta Olivares Ricardo Roberto		Bioelectrónica 5BM1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Bioelectrónica 5BM1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Biorobotica 5BM4 Rios Ramírez Carlos
11:30 - 13:00		Instrumentación Biotecnológica 4BM8 Ramírez Morales Adrian Octavio		Fisiología 2BM3 Solís Villela José Gonzalo	Sistemas bioenergéticos 7EM1 Mena Cervantes Violeta
13:00 - 14:30	Bioelectrónica 5BV1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Bioelectrónica 5BV1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Mecanismos Biomiméticos 3BM7 Cortez Vega Ricardo Alán	Bioelectrónica 5BV1 Horta Olivares Ricardo Roberto	
14:30 - 16:00	Biomagnetismo 3BV4 Ramírez Morales Adrian Octavio			Bioinstrumentación 3BV11 Morales Blas Adrian	
16:00 - 17:30	Biorobotica 5BV4 Cortez Vega Ricardo Alán	Biorobotica 5BV4 Cortez Vega Ricardo Alán	Biorobotica 5BV4 Cortez Vega Ricardo Alán		
17:30 - 19:00		Bioinstrumentación 3BV11 Morales Blas Adrian			Robótica evolutiva y autónoma 3BV14 Rios Ramírez Carlos
19:00 - 20:30		Biógnosis 2BV9 Cortez Vega Ricardo Alán			
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

Laboratorio de Biomecánica

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Metodología de la Investigación 5BM3 Martínez Pérez Lilia	Biomecánica 5BM2 Santiago Godoy Rafael	Biomecánica 5BM2 Santiago Godoy Rafael	Metodología de la Investigación 5BM3 Martínez Pérez Lilia
08:30 - 10:00	Sistemas Biomecánicos 4BM9 Santiago Godoy Rafael		Fisiología 2BM3 Solís Villela José Gonzalo		Sistemas Biomecánicos 4BM9 Santiago Godoy Rafael
10:00 - 11:30	Trabajo Terminal II 5BM6 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal II 5BM6 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Biomateriales 3BM9 Silva Lomeli José de Jesus	Trabajo Terminal II 5BM6 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal II 5BM6 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc
11:30 - 13:00	Biofísica 2BM10 Ramírez Morales Adrian Octavio	Trabajo Terminal I 5BM5 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal I 5BM5 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal I 5BM5 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal I 5BM5 Martínez Pérez Lilia
13:00 - 14:30	Biomagnetismo 3BM5 Ramírez Morales Adrian Octavio	Biofísica 2BV11 Ramírez Morales Adrian Octavio			Biomecánica 5BV2 Santiago Godoy Rafael
14:30 - 16:00	Prótesis biomiméticas 3BV13 Valentino Orozco Gerardo Alejandro	Biomecánica 5BV2 Santiago Godoy Rafael	Prótesis biomiméticas 3BV13 Valentino Orozco Gerardo Alejandro		Prótesis biomiméticas 3BV13 Valentino Orozco Gerardo Alejandro
16:00 - 17:30		Mecanismos Biomiméticos 3BV6 Silva Lomeli José de Jesus			Mecanismos Biomiméticos 3BV6 Silva Lomeli José de Jesus
17:30 - 19:00	Robótica evolutiva y autónoma 3BV14 Ríos Ramírez Carlos	Biomateriales 3BV8 Valaguez Velásquez Enrique	Robótica evolutiva y autónoma 3BV14 Ríos Ramírez Carlos		
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1

CIM

Lunes

Martes

Miercoles

Jueves

Viernes

07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30			Introducción a la Mecatrónica 1MM1 Fernandez Nava Cecilia		
11:30 - 13:00	Trabajo terminal II 5MM5 Fernandez Nava Cecilia	Trabajo terminal I 5MM4 Rivas Bonilla Elizabeth	Trabajo terminal I 5MM4 Rivas Bonilla Elizabeth	Trabajo terminal I 5MM4 Rivas Bonilla Elizabeth	Trabajo terminal I 5MM4 Rivas Bonilla Elizabeth
13:00 - 14:30		Introducción a la Mecatrónica 1MV2 Trovamala Landa Rafael			
14:30 - 16:00	Trabajo terminal II 5MV6 Gutierrez Espinoza Maribel	Trabajo terminal II 5MV6 Gutierrez Espinoza Maribel		Trabajo terminal I 5MV4 Corona Ramirez Leonel Germán	Trabajo terminal I 5MV4 Corona Ramirez Leonel Germán
16:00 - 17:30					Trabajo terminal I 5MV3 Heredia Vargas Omar
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 2023/1
 AULA Cómputo X

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00				Diseño de experimentos 1EM1 Gordillo Sol Alvaro	
13:00 - 14:30	Aplicaciones Distribuidas 4TV3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier		Aplicaciones Distribuidas 4TV3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Herramientas Computacionales 1MV14 Cruz Mora Jose Luis	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV4 Hernández Marín Héctor Jonatan
14:30 - 16:00					
16:00 - 17:30	Introducción a la Programación 1MV14 Villalobos Baigorria José Felipe	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV5 Del Villar Santos Carlos Raul	Introducción a la Programación 1MV14 Villalobos Baigorria José Felipe	Dibujo Asistido por Computadora 1MV14 Trejo Osorio Diana Carolina	Dibujo Asistido por Computadora 1MV14 Trejo Osorio Diana Carolina
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 2023/1

Laboratorio de Electrónica I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Metrología IBM1 Gómez Coronel Sandra Luz	Ingeniería de la energía solar 7EM1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM8 Suarez Tapia Julio Cesar		Metrología IBM1 Gómez Coronel Sandra Luz
08:30 - 10:00	Circuitos Eléctricos 1MM5 Castillejos Rodríguez José	Fundamentos de Electrónica 1MM7 Arguello García Janet	Fundamentos de Electrónica 1MM8 Salmeron Guzmán Mirna	Electrónica Analógica 2MM8 Calzada Trujillo Rafael	Fundamentos de Electrónica 1MM7 Arguello García Janet
10:00 - 11:30	Dispositivos Electrónicos 3BM2 Salmeron Guzmán Mirna	Circuitos Eléctricos 1MM4 Calzada Trujillo Rafael	Dispositivos Electrónicos 3BM2 Salmeron Guzmán Mirna	Fundamentos de Electrónica 1MM8 Salmeron Guzmán Mirna	Teoría de los Circuitos 2BM4 Castillejos Rodríguez José
11:30 - 13:00	Electrónica 2TM4 Castillejos Rodríguez José	Electrónica para Comunicaciones 2TM15 Cabrera Arenas Víctor	Integración a la red eléctrica y sistemas aislados 8EM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Sensores automotrices y acondicionadores de señal II 8SM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio	
13:00 - 14:30	Metrología 1BV1 Hernández Vargas Barbara Mitzzy	Control inteligente I 7SV1 Enriquez Gaytan Jesús	Sensores y Actuadores 3BV7 Hernández Pérez Alberto	Teoría de los Circuitos 2BM4 Castillejos Rodríguez José	Metrología 1BV1 Hernández Vargas Barbara Mitzzy
14:30 - 16:00	Electrónica 2TV6 Salmeron Guzmán Mirna	Electrónica Analógica 2MV10 Carvagal Gamez Blanca Esther	Electrónica 2TV6 Salmeron Guzmán Mirna	Sensores automotrices y acondicionadores de señal I 7SV1 Hernández Vargas Barbara Mitzzy	Sensores automotrices y acondicionadores de señal I 7SV1 Hernández Vargas Barbara Mitzzy
16:00 - 17:30	Metrología 1BV10 Luna Muñoz Martha	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Lugo Peñaloza Armando Fabián			Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV24 Trejo Salazar David Benjamín
17:30 - 19:00					Electrónica Analógica y de Potencia 3BV4 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl
19:00 - 20:30		Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV9 Canul Gómez Gimciam David			
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

Laboratorio de Electrónica II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Circuitos Lógicos 2MM16 Salinas Reyes Victor Alberto	Electronica de Potencia 4MM1 Morales Enriquez David Abraham	Circuitos Lógicos 2MM16 Salinas Reyes Victor Alberto	Electronica de Potencia 4MM2 Salinas Reyes Victor Alberto	
08:30 - 10:00	Circuitos Eléctricos 1MM6 Calzada Trujillo Rafael				
10:00 - 11:30	Teoría del Control 3BM11 Rojas Pacheco Adolfo	Electrónica Analógica y de Potencia 3BM5 Garduza González Sergio	Control Clásico 3MM8 Rojas Pacheco Adolfo	Control inteligente II 8SM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM9 Arguello García Janet
11:30 - 13:00	Teoria de los Circuitos 2TM2 Calzada Trujillo Rafael	Teoria de los Circuitos 2TM2 Calzada Trujillo Rafael	Sensores y Actuadores 3BM8 Hernández Pérez Alberto	Sistemas de control 6EM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Arquitectura de Computadoras 1TM9 Garduza González Sergio
13:00 - 14:30	Teoria de los Circuitos 2TV1 Arguello García Janet	Sensores y Actuadores 3BV7 Hernández Pérez Alberto	Teoría de los Circuitos 2BV4 Gómez Coronel Sandra Luz	Fundamentos de Electrónica 1MV9 Garduza González Sergio	Sensores automotrices y acondicionadores de señal II 8SM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio
14:30 - 16:00	Teoría del Control 3BV10 Rojas Pacheco Adolfo	Circuitos eléctricos 4EV1 Alcantara Cardenas Juan Alberto		Fundamentos de Electrónica 1MV9 Garduza González Sergio	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV10 Peza Tapia Juan Manuel
16:00 - 17:30	Fundamentos de Electrónica 1MV11 Peza Tapia Juan Manuel	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV24 Trejo Salazar David Benjamín	Electrónica 2TV4 Luna Muñoz Martha	Dispositivos Electrónicos 3BV1 Canul Gómez Gimciam David	Dispositivos Electrónicos 3BV1 Canul Gómez Gimciam David
17:30 - 19:00	Instrumentación virtual aplicada 4MV19 Fonseca Campos Jorge	Electrónica Digital 3BV5 Cruz Rivera Abraham	Electrónica Analógica 2MV7 Canul Gómez Gimciam David	Electrónica Analógica 2MV7 Canul Gómez Gimciam David	Fundamentos de Electrónica 1MV11 Peza Tapia Juan Manuel
19:00 - 20:30	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MV29 Hernández Fajardo Oscar	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MV29 Hernández Fajardo Oscar			Electronica de Potencia 4MV2 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

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 2MM24 Cabrera Arenas Víctor	Dispositivos Lógicos Programables 2MM21 Vazquez Cianca César	Procesador Digital de Señales 3MM12 Morales Enriquez David Abraham
08:30 - 10:00	Metrología 1BM7 Suarez Tapia Julio Cesar	Instrumentación Virtual 3MM7 Pretelín Ricárdez Ángel	Procesador Digital de Señales 3MM12 Morales Enriquez David Abraham	Instrumentación Virtual 3MM7 Pretelín Ricárdez Ángel	Dispositivos Lógicos Programables 2MM21 Vazquez Cianca César
10:00 - 11:30	Instrumentación Virtual 3MM10 Pretelín Ricárdez Ángel	Procesador Digital de Señales 3MM14 Morales Enriquez David Abraham	Instrumentación Virtual 3MM10 Pretelín Ricárdez Ángel	Procesador Digital de Señales 3MM14 Morales Enriquez David Abraham	Circuitos Lógicos 2MM13 Rodríguez Fuentes Miguel Angel
11:30 - 13:00	Circuitos Lógicos 2MM13 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Arquitectura de Computadoras 1TM9 Garduza González Sergio	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel
13:00 - 14:30	Teoría de los Circuitos 2BV4 Gómez Coronel Sandra Luz	Circuitos Lógicos 2MV17 Trejo Salazar David Benjamín	Procesador Digital de Señales 3MV11 Morales Enriquez David Abraham	Circuitos Eléctricos 1MV8 Resendiz Mendoza Luis Martín	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MM27 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl
14:30 - 16:00	Dispositivos Lógicos Programables 2MV30 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Teoría de los Circuitos 2BV5 Luna Muñoz Martha	Procesador Digital de Señales 3MV11 Morales Enriquez David Abraham	Circuitos Eléctricos 1MV8 Resendiz Mendoza Luis Martín	Dispositivos Lógicos Programables 2MV27 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl
16:00 - 17:30	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV24 Trejo Salazar David Benjamín	Dispositivos Lógicos Programables 2MV30 Jaramillo Gómez Juan Antonio		Arquitectura de Computadoras 1TV10 Cruz Rivera Abraham	Instrumentación Virtual 3MV8 Huitrón Ramírez Erick
17:30 - 19:00	Microcontroladores avanzados 4MV14 Fonseca Ruiz Leonardo	Instrumentación Virtual 3MV6 Huitrón Ramírez Erick	Dispositivos Lógicos Programables 2MV27 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Electronica de Potencia 4MV1 Alonso Gil Veronica Alejandra	Instrumentación Virtual 3MV6 Huitrón Ramírez Erick
19:00 - 20:30	Electrónica de Potencia 5EV1 Peza Tapia Juan Manuel	Electrónica de Potencia 5EV1 Peza Tapia Juan Manuel	Electrónica Digital 3BV5 Cruz Rivera Abraham	Microcontroladores avanzados 4MV14 Fonseca Ruiz Leonardo	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1
 Laboratorio de Física I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Electricidad y Magnetismo 1MM7 García Tejada Yunia Verónica	Nuevas tecnologías en combustibles convencionales (optativa I) 7EM1 Santolalla Vargas Carlos Eduardo			
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00		Diseño de experimentos 1EM1 Gordillo Sol Alvaro	Biofísica 2BM10 Ramírez Morales Adrian Octavio	Generadores y turbinas (optativa I) 7EM2 Aquino Robles José Antonio	Física del estado sólido 6EM1 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
13:00 - 14:30	Integración a la red eléctrica y sistemas aislados 8EM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Diseño de experimentos 1EV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Balances de materia y energía 4EM1 Gómez Aguilar Ramón		Biofísica 2BV11 Ramírez Morales Adrian Octavio
14:30 - 16:00				Diseño de experimentos 1EV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	
16:00 - 17:30			Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV2 Ángeles Islas Jorge Fernando		
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 2023/1
 Laboratorio de Física II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Oscilaciones y Óptica 2MM7 Navarrete Meza Zulema			
08:30 - 10:00					Ingeniería de la energía eólica 7EM1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo
10:00 - 11:30				Maquinas Eléctricas 2MM18 Mata Machuca Juan Luis	
11:30 - 13:00	Tecnologías del hidrógeno 8EM1 García Sánchez Mario Fidel		Transferencia de Calor 5EM1 Ortíz Morales Alejandro	Oscilaciones y Óptica 2MM9 Jiménez Pérez José Luis	Fundamentos de Física 1TM2 Navarrete Meza Zulema
13:00 - 14:30	Óptica 2TV16 Ángeles Islas Jorge Fernando	Física del estado sólido 6EV1 Herrera Perez Jose Luis	Física del estado sólido 6EV1 Herrera Perez Jose Luis	Física del estado sólido 6EV1 Herrera Perez Jose Luis	
14:30 - 16:00			Electricidad y Magnetismo 3EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro		
16:00 - 17:30				Oscilaciones y Óptica 2MV8 Gordillo Sol Alvaro	
17:30 - 19:00			Instrumentación virtual aplicada 4MV19 Fonseca Campos Jorge		Instrumentación virtual aplicada 4MV19 Fonseca Campos Jorge
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1
 Laboratorio de Ingles

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Ingles III 3BM3 Camacho López Luisa Miriam	Inglés II 1TM6 Mendoza Pedraza Adelina	Inglés II 1TM6 Mendoza Pedraza Adelina		
10:00 - 11:30	Ingles I 1MM7 Revilla Cuevas Laura Adriana	Inglés III 2TM4 Camacho López Luisa Miriam	Ingles I 1MM7 Revilla Cuevas Laura Adriana	Ingles I 1BM2 Mendoza Pedraza Adelina	
11:30 - 13:00	Ingles II 2BM3 Revilla Cuevas Laura Adriana	Ingles III 2MM21 Revilla Cuevas Laura Adriana	Inglés I 1TM2 Mendoza Pedraza Adelina	Ingles II 1MM11 Mendoza Pedraza Adelina	
13:00 - 14:30	Ingles III 2MV29 Revilla Cuevas Laura Adriana	Ingles II 1MV12 Revilla Cuevas Laura Adriana	Ingles III 2MV29 Revilla Cuevas Laura Adriana	Ingles II 1MV12 Revilla Cuevas Laura Adriana	
14:30 - 16:00	Ingles I 1BV3 Rojas Mendez Nancy Tamara	Ingles I 1MV9 Rojas Mendez Nancy Tamara	Ingles I 1BV3 Rojas Mendez Nancy Tamara	Ingles I 1MV9 Rojas Mendez Nancy Tamara	
16:00 - 17:30	Inglés I 1TV5 Rojas Mendez Nancy Tamara	Inglés IV 2TV15 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Ingles I 1BV5 Rojas Mendez Nancy Tamara	Ingles I 1BV5 Rojas Mendez Nancy Tamara	
17:30 - 19:00	Ingles II 2BV3 Flores Mendez Ricardo	Ingles II 1MV13 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Inglés II 1TV7 Rojas Mendez Nancy Tamara	Ingles II 1MV13 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	
19:00 - 20:30	Ingles III 3BV2 Flores Mendez Ricardo		Ingles III 2MV26 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Inglés III 2TV4 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1
 Laboratorio de ISISA

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30					Trabajo terminal II 5MM6 Mata Machuca Juan Luis
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	Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael		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	Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael		Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael
17:30 - 19:00		Proyecto Integrador 3MV13 Flores Hernández Diego Alonso		Proyecto Integrador 3MV13 Flores Hernández Diego Alonso	
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA L320

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00		Cálculo Diferencial e Integral 1BM7 García Arana Graciela		Cálculo Diferencial e Integral 1BM7 García Arana Graciela	
10:00 - 11:30		Bioética 1BM7 Revilla Cuevas Laura Adriana	Procesos avanzados de manufactura 4MM13 López Alarcón Erick	Bioética 1BM7 Revilla Cuevas Laura Adriana	Biología Celular 1BM7 CANDIDATO CB
11:30 - 13:00	Química Orgánica 1BM7 CANDIDATO CB	Algebra Lineal 1BM7 Estrada Olivas Fernando	Química Orgánica 1BM7 CANDIDATO CB	Algebra Lineal 1BM7 Estrada Olivas Fernando	
13:00 - 14:30	Introducción a la Mecatrónica 1MV14 Trovamala Landa Rafael	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV19 Gutierrez Begovich David Arturo	Introducción a la Mecatrónica 1MV14 Trovamala Landa Rafael	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV19 Gutierrez Begovich David Arturo	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV19 Gutierrez Begovich David Arturo
14:30 - 16:00	Cálculo Diferencial e Integral 1MV14 Acosta Magallanes Fermín	Mecánica de la Partícula 1MV14 Reyes Guzmán Marco Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1MV14 Acosta Magallanes Fermín		
16:00 - 17:30		Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV14 Gutierrez Santiago Jorge Luis			
17:30 - 19:00	Mecánica de la Partícula 1MV14 Reyes Guzmán Marco Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1MV14 Acosta Magallanes Fermín	Fisicoquímica 2BV3 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida		Cálculo Diferencial e Integral 1MV14 Acosta Magallanes Fermín
19:00 - 20:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV14 Gutierrez Santiago Jorge Luis		Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV14 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Mecánica de la Partícula 1MV14 Reyes Guzmán Marco Antonio	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA L325

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Diferencial e Integral 1MM14 Gutierrez Santiago Jorge Luis		Cálculo Diferencial e Integral 1MM14 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Cálculo Diferencial e Integral 1MM14 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Cálculo Diferencial e Integral 1MM14 Gutierrez Santiago Jorge Luis
08:30 - 10:00					Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM14 Gutierrez Santiago Jorge Luis
10:00 - 11:30		Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM14 Gutierrez Santiago Jorge Luis			
11:30 - 13:00		Álgebra Lineal y Números Complejos / Calculo Multivariable ASERORIA Pérez Hernández Jorge	Taller de Agedrez Aguilar Ayala Jose Alberto	Mecánica de la Partícula 1MM14 Díaz Cano Aarón Israel	Álgebra Lineal y Números Complejos / Calculo Multivariable ASERORIA Pérez Hernández Jorge
13:00 - 14:30	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV7 Yáñez Barraza Zenón	Análisis de Esfuerzos 4BM1 Brito Martínez Emilio Nicéforo		Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM14 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Termodinámica 3EM1 Gómez Aguilar Ramón
14:30 - 16:00	Bioética 1BV10 Revilla Cuevas Laura Adriana	Cálculo Diferencial e Integral 1BV10 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Bioética 1BV10 Revilla Cuevas Laura Adriana	Cálculo Diferencial e Integral 1BV10 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Cálculo Diferencial e Integral 1BV10 Gutierrez Santiago Jorge Luis
16:00 - 17:30			Química Orgánica 1BV10 CANDIDATO CB		
17:30 - 19:00	Algebra Lineal 1BV10 Gutierrez Santiago Jorge Luis		Cálculo Diferencial e Integral 1BV10 Gutierrez Santiago Jorge Luis	Algebra Lineal 1BV10 Gutierrez Santiago Jorge Luis	
19:00 - 20:30		Algebra Lineal 1BV10 Gutierrez Santiago Jorge Luis			
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

Laboratorio de Máquinas y Herramientas

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Procesos de Manufactura 1MM6 Zamudio Rodríguez Gustavo			
08:30 - 10:00		Procesos de Manufactura 1MM6 Zamudio Rodríguez Gustavo			
10:00 - 11:30	Procesos de Manufactura 1MM5 Sanchez Herrera Yasser Idi	Procesos de Manufactura 1MM6 Zamudio Rodríguez Gustavo		Procesos de Manufactura 1MM4 López Alarcón Erick	
11:30 - 13:00	Procesos de Manufactura 1MM5 Sanchez Herrera Yasser Idi	Procesos de Manufactura 2EM1 López Alarcón Erick	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM3 Del Villar Santos Carlos Raul	Procesos de Manufactura 1MM4 López Alarcón Erick	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM3 Del Villar Santos Carlos Raul
13:00 - 14:30	Procesos de Manufactura 2EV1 Sanchez Herrera Yasser Idi	Procesos de Manufactura 2EM1 López Alarcón Erick	Procesos de Manufactura 1MV15 López Alarcón Erick	Procesos de Manufactura 1MM4 López Alarcón Erick	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM4 Del Villar Santos Carlos Raul
14:30 - 16:00	Procesos de Manufactura 2EV1 Sanchez Herrera Yasser Idi	Procesos de Manufactura 1MV8 Guzmán Álvarez Armando	Tópicos Avanzados de soldadura 4MV17 Viveros Breton Sergio		
16:00 - 17:30	Tópicos Avanzados de soldadura 4MV17 Viveros Breton Sergio	Procesos de Manufactura 1MV8 Guzmán Álvarez Armando	Procesos de Manufactura 1MV6 López Alarcón Erick	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV3 Del Villar Santos Carlos Raul	Tópicos Avanzados de soldadura 4MV17 Viveros Breton Sergio
17:30 - 19:00		Procesos de Manufactura 1MV8 Guzmán Álvarez Armando	Procesos de Manufactura 1MV6 López Alarcón Erick	Procesos de Manufactura 1MV15 López Alarcón Erick	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV3 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo
19:00 - 20:30	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV6 Guzmán Álvarez Armando		Procesos de Manufactura 1MV6 López Alarcón Erick	Procesos de Manufactura 1MV15 López Alarcón Erick	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV3 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

Laboratorio de Neumática y Control de Procesos

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Automatización Industrial 3MM16 Escoto Mora Germán	Automatización Industrial 3MM16 Escoto Mora Germán		Automatización Industrial 3MM16 Escoto Mora Germán	Maquinas Eléctricas 2MM18 Mata Machuca Juan Luis
08:30 - 10:00		Control de Maquinas Eléctricas 5MM2 Morales Enriquez David Abraham	Neumática e Hidráulica 2MM19 Montes Campuzano Octavio	Control de actuadores automotrices 8SM1 Salinas Reyes Victor Alberto	Control de Maquinas Eléctricas 5MM1 Morales Enriquez David Abraham
10:00 - 11:30			Automatización Industrial 3MM18 Escoto Mora Germán	Automatización Industrial 3MM18 Escoto Mora Germán	Automatización Industrial 3MM18 Escoto Mora Germán
11:30 - 13:00	Neumática e Hidráulica 2MM23 Montes Campuzano Octavio				
13:00 - 14:30	Maquinas Eléctricas 2MM22 Mata Machuca Juan Luis		Control de Maquinas Eléctricas 5MV2 Escoto Mora Germán		
14:30 - 16:00	Automatización Industrial 3MV15 Fonseca Ruiz Leonardo			Neumática e Hidráulica 2MV25 Hernández Marín Héctor Jonatan	Automatización Industrial 3MV15 Fonseca Ruiz Leonardo
16:00 - 17:30		Automatización Industrial 3MV16 Fonseca Ruiz Leonardo	Automatización Industrial 3MV16 Fonseca Ruiz Leonardo		Microcontroladores avanzados 4MV14 Fonseca Ruiz Leonardo
17:30 - 19:00	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Control de Maquinas Eléctricas 5MV1 Heredia Vargas Omar	Neumática e Hidráulica 2MV28 Heredia Vargas Omar		Automatización Industrial 3MV16 Fonseca Ruiz Leonardo
19:00 - 20:30			Automatización Industrial 3MV15 Fonseca Ruiz Leonardo		
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1
 Sala de Cómputo I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Análisis Numérico 3BM1 Estrada Olivas Fernando			Análisis Numérico 3BM1 Estrada Olivas Fernando	
08:30 - 10:00	Programación Avanzada 3EM1 Cortez Herrera Paola Nayeli	Control Neurodifuso 3BM12 González Navarro Yesenia Eleonor	Sistemas Biomecánicos 4BM9 Santiago Godoy Rafael	Base de Datos Distribuidas 3TM3 De la Cruz Sosa Carlos	Sistemas Neurodifusos 2MM27 Tovar Corona Blanca
10:00 - 11:30	Reconocimiento de Patrones 4BM5 Anzueto Rios Álvaro	Herramientas Computacionales 1MM1 Galván Rodríguez Julio Esteban	Reconocimiento de Patrones 4BM5 Anzueto Rios Álvaro	Herramientas Computacionales 1MM1 Galván Rodríguez Julio Esteban	Dibujo Asistido por Computadora 1MM2 Viveros Breton Sergio
11:30 - 13:00	Dibujo Asistido por Computadora 1MM14 González Alemán Jesús Arturo	Análisis y Diseño de Programas 1MM6 Martínez Seis Bella Citlali	Dibujo Asistido por Computadora 1MM1 Viveros Breton Sergio	Transmisión de Datos 2TM7 Vera Amaro Rodolfo	Introducción a la Programación 1MM1 Martínez Seis Bella Citlali
13:00 - 14:30	Instrumentación Virtual 3MV8 Huitrón Ramírez Erick	Introducción a la Programación 1MM1 Martínez Seis Bella Citlali	Herramientas Computacionales 1MV2 Trejo Salazar Maricruz	Álgebra Lineal 1EM1 Rodríguez Herrera Leonora	Herramientas Computacionales 1MV2 Trejo Salazar Maricruz
14:30 - 16:00	Programación 1TV5 Martínez Seis Bella Citlali	Control Neurodifuso 3BV11 Martínez Martínez Rafael	Visión Artificial Aplicada 4MV14 Huitrón Ramírez Erick	Introducción a la Programación 1MV3 Vazquez Cianca Israel	Control Neurodifuso 3BV11 Martínez Martínez Rafael
16:00 - 17:30	Calculo Multivariable 1TV3 Valencia Torres Raúl	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Ramírez Salazar Adriana Natalia	Introducción a la Programación 1MV3 Vazquez Cianca Israel	Señales y Sistemas 2TV2 Peza Solís Juan Fernando	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Ramírez Salazar Adriana Natalia
17:30 - 19:00	Herramientas Computacionales 1BV2 González Alemán Jesús Arturo			Herramientas Computacionales 1BV2 González Alemán Jesús Arturo	Herramientas Computacionales 1BV5 González Alemán Jesús Arturo
19:00 - 20:30	Análisis Numérico 3BV1 Mendoza Iturralde Pablo	Análisis Numérico 3BV1 Mendoza Iturralde Pablo	Análisis Numérico 3BV1 Mendoza Iturralde Pablo	Introducción a la Programación 1MV2 Cruz Mora Jose Luis	Introducción a la Programación 1MV2 Cruz Mora Jose Luis
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1
 Sala de Cómputo II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Redes de Telecomunicaciones 4TM2 Sierra Romero Noé			Programación Avanzada 2MM7 Martínez Seis Bella Citlali	Análisis de Señales y Sistemas 2MM1 Tovar Corona Blanca
08:30 - 10:00	Redes de Telecomunicaciones 4TM2 Sierra Romero Noé	Programación de Dispositivos Móviles 2TM19 Bermúdez Sosa José Alfredo			
10:00 - 11:30	Herramientas Computacionales 1MM14 Galván Rodríguez Julio Esteban	Proyecto Integrador 3MM11 Cuervo Pinto Víctor Dario	Ingles III 3BM4 Camacho López Luisa Miriam		
11:30 - 13:00	Control Inteligente 4MM11 Gutiérrez Frías Oscar Octavio	Introducción a la Programación 1MM14 Vazquez Cianca Israel	Introducción a la Programación 1MM14 Vazquez Cianca Israel	Ingles III 3BM2 Camacho López Luisa Miriam	Introducción a la Programación 1MM14 Vazquez Cianca Israel
13:00 - 14:30	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV4 Hernández Marín Héctor Jonatan	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV3 Hernández Marín Héctor Jonatan	Programación Avanzada 2MM7 Martínez Seis Bella Citlali	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV3 Hernández Marín Héctor Jonatan	Herramientas Computacionales 1MV14 Cruz Mora Jose Luis
14:30 - 16:00	Control Neurodifuso 3BV11 Martínez Martínez Rafael	Sistemas de control 6EV2 Lozada Castillo Norma Beatriz	Programación 1TV5 Martínez Seis Bella Citlali		Ingeniería Asistida por Computadora 4MV3 Hernández Marín Héctor Jonatan
16:00 - 17:30		Análisis de Esfuerzos 4BV1 Gutierrez Espinoza Maribel	Uso y mantenimiento de herramental para procesos de manufactura 3MV20 Zamudio Rodríguez Gustavo	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Ramírez Salazar Adriana Natalia	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 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 2023/1
 Sala de Cómputo III

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Análisis y Diseño de Programas 1MM5 Trejo Salazar Maricruz	Programación Orientada a Objetos 1BM5 Huerta Trujillo Iliac	Análisis y Diseño de Programas 1MM5 Trejo Salazar Maricruz	
08:30 - 10:00	Inglés I 1BM2 Mendoza Pedraza Adelina	Procesamiento de Imágenes 3BM10 Martínez Pérez Lilia		Procesamiento de Imágenes 3BM10 Martínez Pérez Lilia	Control Neurodifuso 3BM12 González Navarro Yesenia Eleonor
10:00 - 11:30	Señales y Sistemas 2TM2 Rosas Flores José Alfredo	Herramientas computacionales 1EM1 Yáñez Barraza Zenón	Herramientas Computacionales 1MM14 Galván Rodríguez Julio Esteban	Líneas de Transmisión y Antenas 3TM2 Vera Amaro Rodolfo	
11:30 - 13:00	Sistemas de control 6EM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Sistemas de control 6EM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Control de sistemas robóticos 4MM12 Luviano Juarez Alberto	Inglés III 2MM21 Revilla Cuevas Laura Adriana	Programación Avanzada 3EM1 Cortez Herrera Paola Nayeli
13:00 - 14:30	Dibujo Asistido por Computadora 1MV1 Trejo Osorio Diana Carolina	Herramientas Computacionales 1MV1 Trejo Salazar Maricruz	Lógica Difusa 2TM16 González Navarro Yesenia Eleonor	Herramientas Computacionales 1MV1 Trejo Salazar Maricruz	Lógica Difusa 2TM16 González Navarro Yesenia Eleonor
14:30 - 16:00			Control Clásico 3MV9 Lozada Castillo Norma Beatriz		Dibujo Asistido por Computadora 1MV1 Trejo Osorio Diana Carolina
16:00 - 17:30	Programación Orientada a Objetos 1BV8 Pichardo Lagunas Obdulia	Estructura de Datos 1TV8 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Procesamiento de Imágenes 3BV9 Morales Blas Adrian	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Programación Orientada a Objetos 1BV8 Pichardo Lagunas Obdulia
17:30 - 19:00	Programación Avanzada 3EV1 Vazquez Cianca Israel	Herramientas Computacionales 1BV2 González Alemán Jesús Arturo	Programación Avanzada 3EV1 Vazquez Cianca Israel	Análisis Numérico 3BV1 Mendoza Iturralde Pablo	Estructura de Datos 1TV8 Navarrete Manzanilla Niels Henrik
19:00 - 20:30	Inglés III 2MV26 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Introducción a la Programación 1MV1 Villalobos Baigorria José Felipe	Dibujo Asistido por Computadora 1MV2 Trejo Osorio Diana Carolina	Cálculo Vectorial 1MV6 Lashkevych x Igor	Introducción a la Programación 1MV1 Villalobos Baigorria José Felipe
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1
 Sala de Cómputo IV

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Programación Orientada a Objetos IBM5 Huerta Trujillo Iliac		Proyecto Integrador 3MM13 Cuervo Pinto Víctor Dario		
08:30 - 10:00	Análisis y Diseño de Programas 1MM4 Trejo Salazar Maricruz	Herramientas Computacionales 1MM2 Trejo Salazar Maricruz		Herramientas Computacionales 1MM2 Trejo Salazar Maricruz	Análisis y Diseño de Programas 1MM4 Trejo Salazar Maricruz
10:00 - 11:30		Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Cortez Herrera Paola Nayeli	Sistemas Neurodifusos 2MM27 Tovar Corona Blanca	Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Cortez Herrera Paola Nayeli	Control Clásico 3MM10 Lozada Castillo Norma Beatriz
11:30 - 13:00	Dibujo Asistido por Computadora 1MM2 Viveros Breton Sergio	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM4 Morales Enriquez David Abraham	Introducción a la Programación 1MM2 Galván Rodríguez Julio Esteban	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM4 Morales Enriquez David Abraham	Introducción a la Programación 1MM2 Galván Rodríguez Julio Esteban
13:00 - 14:30	Sistemas Neurodifusos 2MM26 Martínez Martínez Rafael	Introducción a la Programación 1MM2 Galván Rodríguez Julio Esteban	Biosensores y Biochips 4BV6 Valaguez Velázquez Enrique	Sistemas Neurodifusos 2MM26 Martínez Martínez Rafael	Programación Estructurada 1TV2 Pichardo Lagunas Obdulia
14:30 - 16:00	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Esquivel Perez Alma Rosa	Visión Artificial Aplicada 4MV14 Huitrón Ramírez Erick	Herramientas Computacionales 1MV3 Cruz Mora Jose Luis	Visión Artificial Aplicada 4MV14 Huitrón Ramírez Erick	Herramientas Computacionales 1MV3 Cruz Mora Jose Luis
16:00 - 17:30	Introducción a la Programación 1MV3 Vazquez Cianca Israel	Uso y mantenimiento de herramental para procesos de manufactura 3MV20 Zamudio Rodríguez Gustavo	Sistemas de Visión Artificial 4MV7 Huitrón Ramírez Erick	Procesamiento de Imágenes 3BV9 Morales Blas Adrian	Programación Avanzada 2MV13 Cruz Mora Jose Luis
17:30 - 19:00		Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Ramírez Salazar Adriana Natalia		Sistemas de Visión Artificial 4MV7 Huitrón Ramírez Erick	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Ramírez Salazar Adriana Natalia
19:00 - 20:30	Dibujo Asistido por Computadora 1MV2 Trejo Osorio Diana Carolina	Introducción a la Programación 1MV2 Cruz Mora Jose Luis	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV12 Puriel Gil Guillermo	Dibujo Asistido por Computadora 1MV3 Trejo Osorio Diana Carolina	Dibujo Asistido por Computadora 1MV3 Trejo Osorio Diana Carolina
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1
 Sala de Cómputo V

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Sistemas de Visión Artificial 4MM10 Enriquez Gaytan Jesús		Sistemas de Visión Artificial 4MM10 Enriquez Gaytan Jesús	
08:30 - 10:00	Base de Datos 2TM3 Rico Jiménez Blanca Alicia	Base de Datos 2TM3 Rico Jiménez Blanca Alicia	Programación Avanzada 2MM10 Rico Jiménez Blanca Alicia	Base de Datos 2TM3 Rico Jiménez Blanca Alicia	Programación Avanzada 2MM10 Rico Jiménez Blanca Alicia
10:00 - 11:30	Ingles III 3BM4 Camacho López Luisa Miriam		Señales y Sistemas 2TM2 Rosas Flores José Alfredo	Sistemas bioenergéticos 7EM1 Mena Cervantes Violeta	
11:30 - 13:00	Introducción a la Programación 1MM1 Martínez Seis Bella Citlali	Herramientas Computacionales 1BM2 González Alemán Jesús Arturo	Herramientas Computacionales 1BM2 González Alemán Jesús Arturo	Herramientas Computacionales 1BM2 González Alemán Jesús Arturo	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM4 Morales Enriquez David Abraham
13:00 - 14:30	Lógica Difusa 2TM16 González Navarro Yesenia Eleonor	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM3 Morales Enriquez David Abraham	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV1 Guzmán Salgado Juan Carlos		Ingeniería Asistida por Computadora 4MM3 Morales Enriquez David Abraham
14:30 - 16:00	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV2 Luna Reséndiz José Concepción	Programación Avanzada 2MV9 Maza Casas Lamberto	Estructura de Datos 1TV6 Galván Rodríguez Julio Esteban	Estructura de Datos 1TV6 Galván Rodríguez Julio Esteban	Programación Avanzada 2MV9 Maza Casas Lamberto
16:00 - 17:30	Manufactura integrada por computadora 4MV20 Sanchez Otero Griselda	Programación Avanzada 2MV14 Pichardo Lagunas Obdulia	Diseño de equipo para manejo de materiales 4MV13 Viveros Breton Sergio	Programación Avanzada 2MV14 Pichardo Lagunas Obdulia	Manufactura integrada por computadora 4MV20 Sanchez Otero Griselda
17:30 - 19:00	Graficación en 3D 3MV22 Huitrón Ramírez Erick	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV8 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Base de Datos 2TV3 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Base de Datos 2TV3 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Señales y Sistemas 2TV1 Peza Solís Juan Fernando
19:00 - 20:30			Introducción a la Programación 1MV1 Villalobos Baigorria José Felipe	Reconocimiento de Patrones 4BV4 Morales Blas Adrian	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1
 Sala de Cómputo VI

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Estructura de Datos 1TM5 Galván Rodríguez Julio Esteban		Estructura de Datos 1TM5 Galván Rodríguez Julio Esteban		Sistemas Celulares 2TM11 Torres Cruz Noé
08:30 - 10:00	Inteligencia Artificial 3BM15 Anzueto Ríos Álvaro	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM5 Del Villar Santos Carlos Raul	Métodos Numéricos 2TM14 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Programación de Dispositivos Móviles 2TM19 Bermúdez Sosa José Alfredo	Calculo Multivariable 1TM2 Pérez Hernández Jorge
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM8 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Control de sistemas robóticos 4MM12 Luviano Juarez Alberto	Programación Avanzada 3EM1 Cortez Herrera Paola Nayeli	Instrumentación Biotecnológica 4BM8 Ramírez Morales Adrian Octavio	Sistemas Operativos en Tiempo Real 3MM26 Maza Casas Lamberto
13:00 - 14:30	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV1 Guzmán Salgado Juan Carlos	Administración de Sistemas Operativos 1TM1 Mendoza Cortés Héctor	Manufactura integrada por computadora 4MV20 Sanchez Otero Griselda	Ingeniería Web 2TV8 Sierra Romero Noé	Administración de Sistemas Operativos 1TM1 Mendoza Cortés Héctor
14:30 - 16:00		Programación 1TV5 Martínez Seis Bella Citlali	Administración de Sistemas Operativos 1TV1 Mendoza Cortés Héctor		Administración de Sistemas Operativos 1TV1 Mendoza Cortés Héctor
16:00 - 17:30	Señales y Sistemas 2TV1 Peza Solís Juan Fernando	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV3 Peza Solís Juan Fernando	Sistemas Neurodifusos 2MV31 Garay Jiménez Laura Ivoone	Herramientas Computacionales 1BV5 González Alemán Jesús Arturo	Sistemas Neurodifusos 2MV31 Garay Jiménez Laura Ivoone
17:30 - 19:00	Análisis de Señales y Sistemas 2MV4 Peza Solís Juan Fernando	Resistencia de Materiales 1MV12 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Biógnosis 2BV9 Cortez Vega Ricardo Alán		Administración de Sistemas Operativos 1TV2 Cruz Mora Jose Luis
19:00 - 20:30	Realidad virtual 4MV14 Huitrón Ramírez Erick		Realidad virtual 4MV14 Huitrón Ramírez Erick		Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV12 Puriel Gil Guillermo
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1
 Sala de Cómputo VII

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Sistemas de Visión Artificial 4MM8 Pretelín Ricárdez Ángel				Sistemas de Visión Artificial 4MM8 Pretelín Ricárdez Ángel
08:30 - 10:00	Procesamiento de Imágenes 3BM10 Martínez Pérez Lilia	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM9 Mata Machuca Juan Luis	Inglés III 3BM3 Camacho López Luisa Miriam	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM9 Mata Machuca Juan Luis	
10:00 - 11:30	Multimedia 3TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier		Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM3 Flores Campos Juan Alejandro	Inglés III 2TM4 Camacho López Luisa Miriam	Circuitos eléctricos 4EM1 Aquino Robles José Antonio
11:30 - 13:00		Control Inteligente 4MM11 Gutiérrez Frías Oscar Octavio	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM3 Morales Enriquez David Abraham	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BM4 Rios Ramírez Carlos	Seguridad Industrial 3MM21 Viveros Breton Sergio
13:00 - 14:30	Programación Estructurada 1TV1 Maza Casas Lamberto	Programación Estructurada 1TV1 Maza Casas Lamberto	Programación Estructurada 1TV1 Maza Casas Lamberto	Herramientas computacionales 1EV1 Yáñez Barraza Zenón	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Esquivel Perez Alma Rosa
14:30 - 16:00	Control Clásico 3MV7 Guzmán Salgado Juan Carlos	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Esquivel Perez Alma Rosa	Simulación de análisis de esfuerzos 3BV15 Silva Lomeli José de Jesus	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV8 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Simulación de análisis de esfuerzos 3BV15 Silva Lomeli José de Jesus
16:00 - 17:30		Inglés I 1TV5 Rojas Mendez Nancy Tamara		Graficación en 3D 3MV22 Huitrón Ramírez Erick	
17:30 - 19:00	Proyecto Integrador 3MV10 Puriel Gil Guillermo		Simulación y optimización de procesos (Optativa III) 9EV1 Mederos Nieto Fabian Salvador	Programación Avanzada 3EV1 Vazquez Cianca Israel	
19:00 - 20:30	Cálculo Diferencial e Integral 1TV2 Filio López Ernesto	Sistemas de Visión Artificial 4MV11 Huitrón Ramírez Erick	Circuitos eléctricos 4EV1 Alcantara Cardenas Juan Alberto	Sistemas de Visión Artificial 4MV11 Huitrón Ramírez Erick	Circuitos eléctricos 4EV1 Alcantara Cardenas Juan Alberto
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1
 Sala de Cómputo VIII

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Imagenología 4BM7 Anzueto Rios Álvaro	Procesamiento de Señales Biológicas 3BM13 Cortez Vega Ricardo Alán	Imagenología 4BM7 Anzueto Rios Álvaro		Imagenología 4BM7 Anzueto Rios Álvaro
08:30 - 10:00	Programación Estructurada 1TM1 Hernández Fajardo Oscar	Programación Estructurada 1TM1 Hernández Fajardo Oscar	Biógnosis 2BM8 Cortez Vega Ricardo Alán	Inteligencia Artificial 3BM15 Anzueto Rios Álvaro	
10:00 - 11:30	Instrumentación Biotecnológica 4BM8 Ramírez Morales Adrian Octavio		Biorobotica 5BM4 Rios Ramírez Carlos	Control Neurodifuso 3BM12 González Navarro Yesenia Eleonor	Sistemas Distribuidos 2TM11 Sierra Romero Noé
11:30 - 13:00	Sistemas Operativos en Tiempo Real 3MM26 Maza Casas Lamberto	Ingles II 1MM11 Mendoza Pedraza Adelina	Sistemas Operativos en Tiempo Real 3MM26 Maza Casas Lamberto	Análisis de Señales y Sistemas 2MM5 Guzmán Salgado Juan Carlos	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM10 Yáñez Barraza Zenón
13:00 - 14:30	Análisis de Esfuerzos 4BM1 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Análisis y Diseño de Programas 1MV6 Vazquez Cianca Israel	Análisis de Esfuerzos 4BM1 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Análisis y Diseño de Programas 1MV6 Vazquez Cianca Israel	Sistemas de control 6EV2 Lozada Castillo Norma Beatriz
14:30 - 16:00	Seguridad en Redes 3TV4 Polanco Montelongo Francisco		Programación de sistemas inmersos 7SV1 Esquivel Perez Alma Rosa		Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV3 Peza Solís Juan Fernando
16:00 - 17:30	Herramientas Computacionales 1BV5 González Alemán Jesús Arturo	Reconocimiento de Patrones 4BV4 Morales Blas Adrian		Diseño de equipo para manejo de materiales 4MV13 Viveros Breton Sergio	Procesamiento de Señales Biológicas 3BV12 Rios Ramírez Carlos
17:30 - 19:00	Simulación y optimización de procesos (Optativa III) 9EV1 Mederos Nieto Fabian Salvador	Programación Avanzada 2TV20 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Administración de Sistemas Operativos 1TV2 Cruz Mora Jose Luis	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Ramírez Salazar Adriana Natalia	Simulación y optimización de procesos (Optativa III) 9EV1 Mederos Nieto Fabian Salvador
19:00 - 20:30	Análisis de Señales y Sistemas 2MV1 Peza Solís Juan Fernando	Inglés III 2TV4 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Análisis de Señales y Sistemas 2MV1 Peza Solís Juan Fernando		
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2023/1
 Sala de Cómputo IX

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Programación 1TM2 Rico Jiménez Blanca Alicia			Programación 1TM2 Rico Jiménez Blanca Alicia	
08:30 - 10:00	Sistemas de Visión Artificial 4MM5 Pretelín Ricárdez Ángel	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MM3 Lozada Castillo Norma Beatriz	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MM1 Rosas Flores José Alfredo	Análisis de Señales y Sistemas 2MM3 Rosas Flores José Alfredo	Sistemas de Visión Artificial 4MM5 Pretelín Ricárdez Ángel
10:00 - 11:30	Biorobotica 5BM4 Ríos Ramírez Carlos		Herramientas computacionales 1EM1 Yáñez Barraza Zenón	Análisis y Diseño de Programas 1MM6 Martínez Seis Bella Citlali	Herramientas computacionales 1EM1 Yáñez Barraza Zenón
11:30 - 13:00	Análisis de Señales y Sistemas 2MM5 Guzmán Salgado Juan Carlos	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM6 Carvalho Domínguez Arodí Rafael	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM6 Carvalho Domínguez Arodí Rafael	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM1 Flores Campos Juan Alejandro	Redes Inteligentes 3TM3 Villordo Jiménez Iclia
13:00 - 14:30	Multimedia 3TV2 Orea Flores Izlian Yolanda	Multimedia 3TV2 Orea Flores Izlian Yolanda	Programación Estructurada 1TV2 Pichardo Lagunas Obdulia	Dibujo Asistido por Computadora 1MM1 Viveros Breton Sergio	Dibujo Asistido por Computadora 1MM14 González Alemán Jesús Arturo
14:30 - 16:00		Ingeniería Asistida por Computadora 4MV4 Hernández Marín Héctor Jonatan	Seguridad en Redes 3TV4 Polanco Montelongo Francisco		Autómatas Industriales 3MV17 Lugo Peñaloza Armando Fabián
16:00 - 17:30	Control inteligente I 7SV1 Enriquez Gaytan Jesús	Biosensores y Biochips 4BV6 Valaguez Velázquez Enrique	Análisis y Diseño de Programas 1MV8 Cruz Mora Jose Luis	Análisis y Diseño de Programas 1MV8 Cruz Mora Jose Luis	Herramientas computacionales 1EV1 Yáñez Barraza Zenón
17:30 - 19:00	Calculo Multivariable 1TV5 Filio López Ernesto	Programación 1TV4 Cruz Mora Jose Luis	Herramientas computacionales 1EV1 Yáñez Barraza Zenón	Señales y Sistemas 2TV1 Peza Solís Juan Fernando	
19:00 - 20:30	Programación 1TV4 Cruz Mora Jose Luis				Realidad virtual 4MV14 Huitrón Ramírez Erick
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

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	Instrumentación clínica y laboratorio 3BM14 Ramírez Morales Adrian Octavio		Instrumentación clínica y laboratorio 3BM14 Ramírez Morales Adrian Octavio	Instrumentación clínica y laboratorio 3BM14 Ramírez Morales Adrian Octavio
08:30 - 10:00		Biología Molecular 2BM1 CANDIDATO CB			
10:00 - 11:30	Biología Celular 1BM1 Díaz Valdés Elba	Ingeniería Ambiental 3MM17 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Biología Celular 1BM7 CANDIDATO CB	Química Inorgánica 1EM1 Indira Torres Sandoval	Química Orgánica 2EM1 Zamudio Vega Io Stephanie
11:30 - 13:00	Química Orgánica 1BM1 Reyes López Ottmar Raúl	Biología Molecular 2BM2 Díaz Valdés Elba	Sistemas bioenergéticos 7EM1 Mena Cervantes Violeta		Química Orgánica 1BM7 CANDIDATO CB
13:00 - 14:30	Biología Molecular 2BV1 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Teoría Electromagnética 2MM14 Navarrete Meza Zulema	Fenómenos de transporte 4EV1 Indira Torres Sandoval	Bioquímica 2BM5 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Biología Molecular 2BM2 Díaz Valdés Elba
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 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Generación y co-generación de energía 6EV1 Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	
16:00 - 17:30	Biología Celular 1BV1 Díaz Valdés Elba	Química Orgánica 1BV10 CANDIDATO CB	Química Orgánica 1BV1 Reyes López Ottmar Raúl	Química Inorgánica 1EV1 Arvizu Amador Salvador Fernando	Biología Celular 1BV10 CANDIDATO CB
17:30 - 19:00	Bioquímica 2BV6 Arvizu Amador Salvador Fernando				
19:00 - 20:30		Ingeniería Ambiental 3MV14 Arvizu Amador Salvador Fernando	Sistemas bioenergéticos 7EV1 Itzel Pamela Zavala Guevara	Sistemas bioenergéticos 7EV1 Itzel Pamela Zavala Guevara	
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

Laboratorio de Robótica Industrial

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00		Integración de un Sistema Robótico 4MM14 Rivas Bonilla Elizabeth			
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30					
14:30 - 16:00					
16:00 - 17:30	Control de sistemas robóticos 4MV16 Puriel Gil Guillermo		Integración de un Sistema Robótico 4MV17 Corona Ramírez Leonel Germán		
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 2023/1

Laboratorio de Sistemas Digitales

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM12 Gutierrez Begovich David Arturo	Electrónica Digital 3BM6 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM12 Gutierrez Begovich David Arturo		Dispositivos Programables 4BM2 Vazquez Cianca César
08:30 - 10:00	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM12 Gutierrez Begovich David Arturo	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MM8 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Microcomputadoras automotrices II 8SM1 Salinas Reyes Victor Alberto	Dispositivos Lógicos Programables 2MM25 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Dispositivos Lógicos Programables 2MM25 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 2MM8 Hernández Vargas Barbara Mitzy		Dispositivos Programables 4BM2 Vazquez Cianca César	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM7 Resendiz Mendoza Luis Martín
11:30 - 13:00	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MM6 Hernández Pérez Alberto	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM20 Gutierrez Begovich David Arturo		Diseño Digital 1TM8 Vazquez Cianca César	Diseño Digital 1TM8 Vazquez Cianca César
13:00 - 14:30	Dispositivos Programables 4BV2 Trejo Salazar David Benjamín	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM15 León Ponce Moisés	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV12 León Ponce Moisés	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM15 León Ponce Moisés	
14:30 - 16:00	Diseño Digital 1TV9 Cruz Rivera Abraham	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM15 León Ponce Moisés	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV12 León Ponce Moisés	Diseño Digital 1TV9 Cruz Rivera Abraham	Dispositivos Programables 4BV2 Trejo Salazar David Benjamín
16:00 - 17:30	Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Circuitos Lógicos 2MV17 Trejo Salazar David Benjamín	Biosensores y Biochips 4BV6 Valaguez Velázquez Enrique	Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel
17:30 - 19:00	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV15 León Ponce Moisés	Circuitos Lógicos 2MV22 Enriquez Gaytan Jesús	Circuitos Lógicos 2MV22 Enriquez Gaytan Jesús		Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV8 Hernández Pérez Alberto
19:00 - 20:30	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV15 León Ponce Moisés		Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV15 León Ponce Moisés		Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV8 Hernández Pérez Alberto
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

AULA Sistemas Digitales II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00				Electrónica Analógica 2MM6 Hernández Pérez Alberto	
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BM4 Ríos Ramírez Carlos		Circuitos eléctricos 4EM1 Aquino Robles José Antonio	Sensores y Actuadores 3BM8 Hernández Pérez Alberto	Control de sistemas robóticos 4MM12 Luviano Juarez Alberto
13:00 - 14:30	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MM27 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Trabajo terminal I 8EM1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MM27 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl		
14:30 - 16:00	Teoría de los Circuitos 2BV5 Luna Muñoz Martha	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MV23 Garduza González Sergio	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MV23 Garduza González Sergio	Circuitos Eléctricos 1MV6 Luna Muñoz Martha	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MV26 Cabrera Arenas Víctor
16:00 - 17:30					Arquitectura de Computadoras 1TV10 Cruz Rivera Abraham
17:30 - 19:00				Procesamiento de Señales Biológicas 3BV12 Ríos Ramírez Carlos	
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

Laboratorio de Telemática I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Programación Avanzada 2TM4 Sánchez Nájera Susana Araceli	Programación Avanzada 2TM4 Sánchez Nájera Susana Araceli	Programación Avanzada 2TM4 Sánchez Nájera Susana Araceli	Procesamiento de Imágenes 3TM5 Orea Flores Izlian Yolanda	Programación Avanzada 2TM4 Sánchez Nájera Susana Araceli
08:30 - 10:00	Aplicaciones Distribuidas 4TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Aplicaciones Distribuidas 4TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier		Aplicaciones Distribuidas 4TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Ingeniería Web 2TM5 Polanco Montelongo Francisco
10:00 - 11:30	Teoría de las Comunicaciones 2TM20 Bermúdez Sosa José Alfredo	Multimedia 3TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Ingeniería Web 2TM5 Polanco Montelongo Francisco	Sistemas Distribuidos 2TM11 Sierra Romero Noé	Telefonía 2TM9 Rojas Beltrán Jorge
11:30 - 13:00	Transmisión de Datos 2TM7 Vera Amaro Rodolfo		Teoría de las Comunicaciones 2TM20 Bermúdez Sosa José Alfredo	Multimedia 3TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Teoría de las Comunicaciones 2TM20 Bermúdez Sosa José Alfredo
13:00 - 14:30	Programación Avanzada 2TV4 Sánchez Nájera Susana Araceli	Programación Avanzada 2TV4 Sánchez Nájera Susana Araceli	Programación Avanzada 2TV4 Sánchez Nájera Susana Araceli	Programación Avanzada 2TV4 Sánchez Nájera Susana Araceli	Comunicaciones Digitales 2TM5 Rojas Beltrán Jorge
14:30 - 16:00	Comunicaciones Digitales 2TV8 Hernández Tovar Rubén	Comunicaciones Digitales 2TV8 Hernández Tovar Rubén	Ingeniería Web 2TV8 Sierra Romero Noé	Procesamiento de Voz 3TV5 Madrigal Bravo Juan Manuel	Procesamiento de Voz 3TV5 Madrigal Bravo Juan Manuel
16:00 - 17:30	Transmisión de Datos 2TV10 Hernández Mejía Carlos	Transmisión de Datos 2TV10 Hernández Mejía Carlos	Procesamiento de Voz 3TV5 Madrigal Bravo Juan Manuel		
17:30 - 19:00	Teoría de la Información 2TV13 Hernández Tovar Rubén	Teoría de la Información 2TV13 Hernández Tovar Rubén			
19:00 - 20:30			Comunicaciones Digitales 2TV8 Hernández Tovar Rubén		Telefonía 2TV12 Hernández Mejía Carlos
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

Laboratorio de Telemática II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Procesamiento de Imágenes 3TM5 Orea Flores Izlián Yolanda	Procesamiento Digital de Señales 2TM5 Fernández Zavala Raúl	Programación Avanzada 2TM4 Sánchez Nájera Susana Araceli		Programación Avanzada 2TM4 Sánchez Nájera Susana Araceli
08:30 - 10:00		Base de Datos Distribuidas 3TM3 De la Cruz Sosa Carlos	Base de Datos Distribuidas 3TM3 De la Cruz Sosa Carlos	Teoría de la Información 2TM10 Rojas Beltrán Jorge	Programación de Dispositivos Móviles 2TM19 Bermúdez Sosa José Alfredo
10:00 - 11:30	Procesamiento Digital de Señales 2TM5 Fernández Zavala Raúl	Transmisión de Datos 2TM7 Vera Amaro Rodolfo	Programación de Dispositivos Móviles 2TM17 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Programación de Dispositivos Móviles 2TM17 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Programación de Dispositivos Móviles 2TM17 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier
11:30 - 13:00		Seguridad en Redes 3TM4 Polanco Montelongo Francisco	Seguridad en Redes 3TM4 Polanco Montelongo Francisco	Seguridad en Redes 3TM4 Polanco Montelongo Francisco	
13:00 - 14:30	Procesamiento Digital de Señales 2TV8 Bermúdez Sosa José Alfredo	Aplicaciones Distribuidas 4TV3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Procesamiento Digital de Señales 2TV8 Bermúdez Sosa José Alfredo	Programación Avanzada 2TV4 Sánchez Nájera Susana Araceli	Multimedia 3TV2 Orea Flores Izlián Yolanda
14:30 - 16:00	Base de Datos Distribuidas 3TV2 De la Cruz Sosa Carlos	Base de Datos Distribuidas 3TV2 De la Cruz Sosa Carlos	Sistemas Distribuidos 2TV14 Mata Rivera Miguel Félix	Programación Avanzada 2TV20 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Base de Datos Distribuidas 3TV2 De la Cruz Sosa Carlos
16:00 - 17:30			Teoría de la Información 2TV13 Hernández Tovar Rubén		Sistemas Distribuidos 2TV14 Mata Rivera Miguel Félix
17:30 - 19:00	Redes Neuronales 2TV18 Martínez Martínez Rafael	Redes Neuronales 2TV18 Martínez Martínez Rafael	Redes Neuronales 2TV18 Martínez Martínez Rafael		
19:00 - 20:30	Programación Avanzada 2TV20 Navarrete Manzanilla Niels Henrik		Programación Avanzada 2TV20 Navarrete Manzanilla Niels Henrik		
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

Laboratorio de Telecomunicaciones

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Procesamiento de Voz 3TM6 Téllez Alcaráz Fernando	Procesamiento de Voz 3TM6 Téllez Alcaráz Fernando	Teoría de la Información 2TM10 Rojas Beltrán Jorge		
10:00 - 11:30	Líneas de Transmisión y Antenas 3TM1 Lucas Bravo Andrés		Líneas de Transmisión y Antenas 3TM2 Vera Amaro Rodolfo	Líneas de Transmisión y Antenas 3TM1 Lucas Bravo Andrés	Líneas de Transmisión y Antenas 3TM2 Vera Amaro Rodolfo
11:30 - 13:00	Proyecto terminal II 4TM5 Torres Cruz Noé		Procesamiento de Voz 3TM6 Téllez Alcaráz Fernando	Proyecto terminal II 4TM5 Torres Cruz Noé	
13:00 - 14:30	Comunicaciones Digitales 2TM5 Rojas Beltrán Jorge	Telefonía 2TM9 Rojas Beltrán Jorge	Telefonía 2TM9 Rojas Beltrán Jorge		Ingeniería Web 2TV8 Sierra Romero Noé
14:30 - 16:00				Proyecto integrador 9SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	
16:00 - 17:30				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 2023/1

AULA Trabajo Terminal de Mecatrónica

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30					Trabajo terminal II 5MM5 Fernandez Nava Cecilia
11:30 - 13:00	Trabajo terminal I 5MM4 Rivas Bonilla Elizabeth				
13:00 - 14:30	Trabajo terminal II 5MV5 Heredia Vargas Omar	Trabajo terminal II 5MV5 Heredia Vargas Omar		Trabajo terminal II 5MV5 Heredia Vargas Omar	
14:30 - 16:00	Trabajo terminal I 5MV4 Corona Ramirez Leonel Germán	Trabajo terminal I 5MV4 Corona Ramirez Leonel Germán	Trabajo terminal I 5MV3 Heredia Vargas Omar	Trabajo terminal I 5MV3 Heredia Vargas Omar	Trabajo terminal II 5MV6 Gutierrez Espinoza Maribel
16:00 - 17:30		Trabajo terminal I 5MV3 Heredia Vargas Omar		Trabajo terminal II 5MV6 Gutierrez Espinoza Maribel	
17:30 - 19:00					Trabajo terminal II 5MV5 Heredia Vargas Omar
19:00 - 20:30			Trabajo terminal II 5MV5 Heredia Vargas Omar		
20:30 - 10:00					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2023/1

Trabajo Terminal de Telemática

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30				Protocolos de Internet 2TM8 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	
08:30 - 10:00	Proyecto Terminal I 4TM4 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Proyecto Terminal I 4TM4 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Proyecto Terminal I 4TM4 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Proyecto Terminal I 4TM4 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Proyecto Terminal I 4TM4 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia
10:00 - 11:30	Trabajo terminal II 5MM6 Mata Machuca Juan Luis	Trabajo terminal II 5MM6 Mata Machuca Juan Luis	Trabajo terminal II 5MM6 Mata Machuca Juan Luis		Proyecto terminal II 4TM5 Torres Cruz Noé
11:30 - 13:00				Trabajo terminal II 5MM6 Mata Machuca Juan Luis	
13:00 - 14:30	Teoría de las Comunicaciones 2TM4 Téllez Alcaráz Fernando	Protocolos de Internet 2TV11 Fernández Zavala Raúl	Protocolos de Internet 2TV11 Fernández Zavala Raúl		Protocolos de Internet 2TV11 Fernández Zavala Raúl
14:30 - 16:00	Proyecto terminal II 4TV5 Villordo Jiménez Iclia	Proyecto terminal II 4TV5 Villordo Jiménez Iclia	Proyecto terminal II 4TV5 Villordo Jiménez Iclia	Proyecto terminal II 4TV5 Villordo Jiménez Iclia	Proyecto terminal II 4TV5 Villordo Jiménez Iclia
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
17:30 - 19:00		Proyecto Terminal I 4TV4 Hernández Mejía Carlos			
19:00 - 20:30					
20:30 - 10:00					