

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 100

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Metrología 1BM7 Gutierrez Begovich David Arturo			Curso de Medicina Legal
08:30 - 10:00	Química Orgánica 1BM7 Zamudio Vega Io Stephanie	Tutorías entre pares Cortez Herrera Paola Nayeli	Algebra Lineal 1BM7 Pérez Hernández Jorge	Cálculo Diferencial e Integral 1BM7 Bermúdez Sosa José Alfredo	RODRIGO LEDESMA GARCÍA
10:00 - 11:30	Biología Celular 1BM7 Baez Rivas Livier	Bioética 1BM7 Cantera Fernández Jesús	Biología Celular 1BM7 Baez Rivas Livier	Bioética 1BM7 Cantera Fernández Jesús	Biología Celular 1BM7 Baez Rivas Livier
11:30 - 13:00		Algebra Lineal 1BM7 Pérez Hernández Jorge		Algebra Lineal 1BM7 Pérez Hernández Jorge	Tutorías entre pares Cortez Herrera Paola Nayeli
13:00 - 14:30	Cálculo Diferencial e Integral 1BM7 Bermúdez Sosa José Alfredo	Química Orgánica 1BM7 Zamudio Vega Io Stephanie	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM7 Campos Vazquez Alfonso	Química Orgánica 1BM7 Zamudio Vega Io Stephanie	Cálculo Diferencial e Integral 1BM7 Bermúdez Sosa José Alfredo
14:30 - 16:00		Normatividad y política energética 4EV1 Ramos Montiel Lucia			Control de Estrés y Ansiedad Arteaga Martínez Karla María
16:00 - 17:30				Tutorías entre pares Cortez Herrera Paola Nayeli	
17:30 - 19:00	Tutorías entre pares Cortez Herrera Paola Nayeli				
19:00 - 20:30			Tutorías entre pares Cortez Herrera Paola Nayeli		

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 102

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM1 Rodríguez Galeotte Abraham	Administración de Proyectos 3TM1 Silva Millán Miguel Ranferi	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM1 Rodríguez Galeotte Abraham		Comunicación Oral y Escrita 1MM4 Cortés Rodríguez Araceli
08:30 - 10:00	Administración de Proyectos 3TM1 Silva Millán Miguel Ranferi	Comunicación Oral y Escrita 1MM4 Cortés Rodríguez Araceli	Comunicación Oral y Escrita 1MM4 Cortés Rodríguez Araceli	Ecuaciones Diferenciales 1MM4 Ríos Moguel Janette	
10:00 - 11:30	Biología Celular 1BM1 Díaz Valdés Elba	Variable Compleja 3EM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Biología Celular 1BM1 Díaz Valdés Elba	Resistencia de Materiales 1MM11 Campos Vazquez Alfonso	Ecuaciones Diferenciales 2BM1 Jiménez Fragoso Rogelio
11:30 - 13:00	Resistencia de Materiales 1MM11 Campos Vazquez Alfonso	Resistencia de Materiales 1MM11 Campos Vazquez Alfonso	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 García Arana Graciela	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 García Arana Graciela	Fisicoquímica 2BM2 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida
13:00 - 14:30	Sistemas de Calidad 3TM7 Silva Millán Miguel Ranferi	Comunicación Oral y Escrita 1MM6 Mora Palacios Mariana	Evaluación Económica de Proyectos 8SM1 Galicia Ruiz Maricela	Comunicación Oral y Escrita 1MM6 Mora Palacios Mariana	Fisicoquímica 2BV2 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida
14:30 - 16:00	Bioética 1BV1 Silva Arias Miguel	Desarrollo Sostenible 1BV4 Mejía Méndez Juan Armando	Bioética 1BV1 Silva Arias Miguel	Fisicoquímica 2BV2 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Anatomía 1BV2 Pérez Cabrera Ilda Patricia
16:00 - 17:30	Metodología de la Investigación 3TV8 Cantera Fernández Jesús	Mecánica de la Partícula 1MV2 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús		Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel	
17:30 - 19:00		Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV4 Acosta Magallanes Fermín	Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl		Variable Compleja 3EV1 Carrillo Ibarra Iliana Cristina
19:00 - 20:30	Cálculo Vectorial 1BV3 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Cálculo Vectorial 1BV3 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Líneas de Transmisión y Antenas 3TV2 Cruz Rivera Abraham	Cálculo Vectorial 1BV3 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Líneas de Transmisión y Antenas 3TV2 Cruz Rivera Abraham

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 103

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 Bustamante Bahena Juan Antonio	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM1 Rodríguez Galeotte Abraham	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 Bustamante Bahena Juan Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 Bustamante Bahena Juan Antonio	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM1 Bustamante Bahena Juan Antonio
08:30 - 10:00	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM1 Rodríguez Galeotte Abraham	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM1 Bustamante Bahena Juan Antonio	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM1 Bustamante Bahena Juan Antonio	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM1 Rodríguez Galeotte Abraham	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM1 Rodríguez Galeotte Abraham
10:00 - 11:30	Introducción a la Mecatrónica 1MM1 Montes Campuzano Octavio	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM3 Herrera Perez Jose Luis	Teoría de las Comunicaciones 2TM15 Bermúdez Sosa José Alfredo	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM3 Herrera Perez Jose Luis	Mecánica de la Partícula 1MM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús
11:30 - 13:00	Liderazgo y Emprendedores 3TM4 Malpica Flores Norma Patricia	Mecánica de la Partícula 1MM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Liderazgo y Emprendedores 3TM4 Malpica Flores Norma Patricia	Mecánica de la Partícula 1MM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	
13:00 - 14:30	Investigación y Desarrollo de Proyectos 2BM9 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice		Sistemas de Calidad 3TM7 Silva Millán Miguel Ranferi	Energías Convencionales y Renovables 3EV1 Indira Torres Sandoval	
14:30 - 16:00	Fisicoquímica 2BV2 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 González García Juan	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 González García Juan	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 González García Juan	Mecánica de la Partícula 1MV2 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús
16:00 - 17:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV2 Vallejo Aguirre Fernando	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV3 Ramos Montiel Lucia	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV2 Vallejo Aguirre Fernando	Mecánica de la Partícula 1MV2 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV2 Vallejo Aguirre Fernando
17:30 - 19:00	Introducción a la Mecatrónica 1MV2 Carvalho Domínguez Arodí Rafael	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV2 Del Villar Santos Carlos Raul	Introducción a la Mecatrónica 1MV2 Carvalho Domínguez Arodí Rafael	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV2 Del Villar Santos Carlos Raul	
19:00 - 20:30			Cálculo Vectorial 1BV3 Carrillo Ibarra Iliana Cristina		Procesos de Manufactura 2EV1 Guzmán Álvarez Armando

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 104

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Comunicación Oral y Escrita 1TM1 Cortés Rodríguez Araceli	Finanzas e Ingeniería Económica 3MM4 Chávez Espinoza Faride Adriana	Finanzas e Ingeniería Económica 3MM3 Galicía Ruiz Maricela	Finanzas e Ingeniería Económica 3MM4 Chávez Espinoza Faride Adriana	Cálculo Vectorial 1BM3 Picazo Rojas Jesús Manuel
08:30 - 10:00		Neumática e Hidráulica 2MM9 Fernandez Nava Cecilia	Álgebra Lineal 1BM1 Almendra Arao Felix	Comunicación Oral y Escrita 1EM1 Cortés Rodríguez Araceli	
10:00 - 11:30	Ecuaciones Diferenciales 2BM1 Jiménez Fragozo Rogelio	Bioética 1BM1 Castro Pérez Hilda Cristina	Control inteligente II 8SM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Bioética 1BM1 Castro Pérez Hilda Cristina	Tutorías entre pares Cortez Herrera Paola Nayeli
11:30 - 13:00	Fisicoquímica 2BM2 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 García Arana Graciela	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM3 Brito Martínez Emilio Nicéforo		Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM3 Brito Martínez Emilio Nicéforo
13:00 - 14:30	Anatomía 1BM2 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Ecuaciones Diferenciales 1MM5 García Arana Graciela	Anatomía 1BM2 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Ecuaciones Diferenciales 1MM5 García Arana Graciela	Anatomía 1BM2 Pérez Cabrera Ilda Patricia
14:30 - 16:00	Álgebra Lineal 1TV2 Pérez Hernández Jorge	Álgebra Lineal 1TV2 Pérez Hernández Jorge	Ecuaciones Diferenciales 1MV4 Mendoza Iturralde Pablo	Álgebra Lineal 1TV2 Pérez Hernández Jorge	Mecánica 2EV1 García Sánchez Mario Fidel
16:00 - 17:30	Sistemas Distribuidos 2TV17 Mata Rivera Miguel Félix	Diseño de equipo para manejo de materiales 4MV8 Viveros Breton Sergio	Oscilaciones y Óptica 2MV3 Gordillo Sol Alvaro	Química Orgánica 1BV1 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Sistemas Distribuidos 2TV17 Mata Rivera Miguel Félix
17:30 - 19:00	Ética y Responsabilidad Social 2EV1 Ledesma Salamanca Francisco	Energías Convencionales y Renovables 3EV1 Indira Torres Sandoval	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV4 Acosta Magallanes Fermín	Metodología de la Investigación 3TV8 Cantera Fernández Jesús	Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 105

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Liderazgo y Emprendedores 2MM11 Malpica Flores Norma Patricia	Liderazgo y Emprendedores 2BM8 Malpica Flores Norma Patricia	Liderazgo y Emprendedores 2MM11 Malpica Flores Norma Patricia	Comunicación Oral y Escrita 1TM1 Cortés Rodríguez Araceli	
08:30 - 10:00	Fisiología 2BM10 Ramírez Morales Adrian Octavio	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM1 Malpica Flores Norma Patricia	Fisiología 2BM10 Ramírez Morales Adrian Octavio	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM1 Malpica Flores Norma Patricia	Liderazgo y Emprendedores 2BM8 Malpica Flores Norma Patricia
10:00 - 11:30	Metodología de la Investigación 3TM5 Martínez Solis Sandra	Teoría de las Comunicaciones 2TM15 Bermúdez Sosa José Alfredo	Teoría Electromagnética 2MM7 Gordillo Sol Alvaro	Teoría Electromagnética 2MM7 Gordillo Sol Alvaro	Metodología de la Investigación 3TM5 Martínez Solis Sandra
11:30 - 13:00	Teoría Electromagnética 2MM7 Gordillo Sol Alvaro	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM4 Viveros Breton Sergio		Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM4 Viveros Breton Sergio	Humanidades V El Humanismo Frente a la Globalización 8SM1 Martínez Solis Sandra
13:00 - 14:30	Ecuaciones Diferenciales 1MM5 García Arana Graciela	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BV5 Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	Fisicoquímica 2BM2 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Bioestadística 1BV6 Almendra Arao Felix	Sistemas de Calidad 3TM7 Silva Millán Miguel Ranferi
14:30 - 16:00	Anatomía 1BV2 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Teoría Electromagnética 2MV6 Navarrete Meza Zulema	Álgebra Lineal 1TV2 Pérez Hernández Jorge	Teoría Electromagnética 2MV6 Navarrete Meza Zulema	Teoría Electromagnética 2MV6 Navarrete Meza Zulema
16:00 - 17:30	Álgebra Lineal 1TV1 Mendoza Iturralde Pablo	Álgebra Lineal 1TV1 Mendoza Iturralde Pablo	Álgebra Lineal 1TV1 Mendoza Iturralde Pablo	Álgebra Lineal 1TV1 Mendoza Iturralde Pablo	
17:30 - 19:00		Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TV12 García Tejeda Yunia Verónica	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TV12 García Tejeda Yunia Verónica	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TV12 García Tejeda Yunia Verónica	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV4 Acosta Magallanes Fermín
19:00 - 20:30		Fisiología 2BV3 Pérez Cabrera Ilda Patricia		Fisiología 2BV3 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Biógnosis 2BV6 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 106

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Vectorial 1MM4 González Sarabia Manuel	Cálculo Vectorial 1MM4 González Sarabia Manuel	Cálculo Vectorial 1MM4 González Sarabia Manuel	Cálculo Vectorial 1MM4 González Sarabia Manuel	
08:30 - 10:00	Comunicación Oral y Escrita 1EM1 Cortés Rodríguez Araceli		Seguridad Industrial 3MM11 Del Villar Santos Carlos Raul		
10:00 - 11:30	Ecuaciones Diferenciales 1MM4 Ríos Moguel Janette	Control Clásico 3MM3 Rojas Pacheco Adolfo	Circuitos Eléctricos 1MM4 Calzada Trujillo Rafael		Ecuaciones Diferenciales 1MM4 Ríos Moguel Janette
11:30 - 13:00	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM4 Fernández García José Nicolas		Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM4 Fernández García José Nicolas	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM5 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM4 Fernández García José Nicolas
13:00 - 14:30	Métodos numéricos 4EV1 Ortiz Morales Alejandro	Comunicación Oral y Escrita 1EM1 Cortés Rodríguez Araceli	Investigación y Desarrollo de Proyectos 2BM9 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Tutorías entre pares Cortez Herrera Paola Nayeli	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BV5 Acosta Magallanes Fermín
14:30 - 16:00	Ecuaciones Diferenciales 1MV4 Mendoza Iturralde Pablo	Bioestadística 1BV6 Almendra Arao Felix	Telefonía 2TV14 Lucas Bravo Andrés		Ecuaciones Diferenciales 1MV4 Mendoza Iturralde Pablo
16:00 - 17:30	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Maza Casas Lamberto	Química Orgánica 1BV1 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Química Orgánica 1BV1 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Maza Casas Lamberto	Metodología de la Investigación 5BV1 Valentino Orozco Gerardo Alejandro
17:30 - 19:00		Control inteligente I 7SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	Líneas de Transmisión y Antenas 3TV3 Madrigal Bravo Juan Manuel	Control inteligente I 7SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	Líneas de Transmisión y Antenas 3TV3 Madrigal Bravo Juan Manuel
19:00 - 20:30	Ingeniería Ambiental 3MV7 Arvizu Amador Salvador Fernando				

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 121

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Mecánica 2EM1 Gómez Aguilar Ramón	Cálculo Vectorial 2EM1 Cruz X Carlos	Electricidad y Magnetismo 3EM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Mecánica 2EM1 Gómez Aguilar Ramón	Mecánica 2EM1 Gómez Aguilar Ramón
08:30 - 10:00	Cálculo Vectorial 2EM1 Cruz X Carlos	Ecuaciones Diferenciales 2EM1 Medina García Julieta	Ecuaciones Diferenciales 2EM1 Medina García Julieta	Ecuaciones Diferenciales 2EM1 Medina García Julieta	Ecuaciones Diferenciales 2EM1 Medina García Julieta
10:00 - 11:30	Ética y Responsabilidad Social 2EM1 Cantera Fernández Jesús	Química Orgánica 2EM1 Indira Torres Sandoval	Química Orgánica 2EM1 Indira Torres Sandoval	Química Orgánica 2EM1 Indira Torres Sandoval	Química Orgánica 2EM1 Indira Torres Sandoval
11:30 - 13:00	Procesos de Manufactura 2EM1 Zamudio Rodríguez Gustavo		Cálculo Vectorial 2EM1 Cruz X Carlos	Cálculo Vectorial 2EM1 Cruz X Carlos	Ética y Responsabilidad Social 2EM1 Cantera Fernández Jesús
13:00 - 14:30	Electrónica Digital 3BV4 Pérez Delgado Yves Jesús	Fisiología 2BM3 Ramírez Morales Adrian Octavio	Comunicación Oral y Escrita 1EV1 Galván Pastrana José Antonio	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BV3 Cortez Vega Ricardo Alán	Fisiología 2BM3 Ramírez Morales Adrian Octavio
14:30 - 16:00	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BV5 Acosta Magallanes Fermín	Control de sistemas robóticos 4MV9 Puriel Gil Guillermo	Electromagnetismo 1TV11 Domínguez Hernández Samuel	Procesamiento Digital de Señales 2TV12 Téllez Alcaráz Fernando	Procesamiento Digital de Señales 2TV12 Téllez Alcaráz Fernando
16:00 - 17:30	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV4 Rodríguez Bello Juan Roberto	Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV4 Rodríguez Bello Juan Roberto	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV4 Rodríguez Bello Juan Roberto	
17:30 - 19:00		Cálculo Diferencial e Integral 1MV3 Rodríguez Herrera Leonora	Seguridad en Redes 3TV9 Hernández Mejía Carlos	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV4 Lozada Castillo Norma Beatriz	Fundamentos de Física 1TV4 Miranda Sánchez Michel Galaxia
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 122

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM8 Gómez Coronel Sandra Luz	Calculo Multivariable 1TM2 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela		Fundamentos de Electrónica 1MM7 Arguello García Janet	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM8 Gómez Coronel Sandra Luz
08:30 - 10:00		Termodinámica 3EM1 Gómez Aguilar Ramón	Procesos de Manufactura 1MM5 Sanchez Herrera Yasser Idi	Termodinámica 3EM1 Gómez Aguilar Ramón	Termodinámica 3EM1 Gómez Aguilar Ramón
10:00 - 11:30	Trabajo terminal I 5MM3 Flores Hernández Diego Alonso	Ética Profesión y Sociedad 1TM2 Cuervo Moreno Yelenia	Ecuaciones Diferenciales 2BM1 Jiménez Fragoso Rogelio	Ética Profesión y Sociedad 1TM2 Cuervo Moreno Yelenia	Ingeniería Web 2TM6 Torres Cruz Noé
11:30 - 13:00	Sistemas de Gestion de Calidad 2BM4 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Sistemas Celulares 2TM9 Torres Cruz Noé	Circuitos Lógicos 2MM6 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Sistemas Celulares 2TM9 Torres Cruz Noé	Probabilidad y Estadística 3EM1 Miranda Sánchez Michel Galaxia
13:00 - 14:30	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV5 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Sensores automotrices y acondicionadores de señal II 8SM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV3 Ramos Montiel Lucia	Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Aguilar Viveros Priciliano	Comunicación Oral y Escrita 1EV1 Galván Pastrana José Antonio
14:30 - 16:00	Ecuaciones Diferenciales 1MV5 Ríos Moguel Janette	Control Clásico 3MV4 Peza Solís Juan Fernando	Ecuaciones Diferenciales 1MV5 Ríos Moguel Janette	Normatividad en Telecomunicaciones e Informática 2TV20 Velez Martínez Gabriela	Programación 1TV7 Martínez Seis Bella Citlali
16:00 - 17:30	Calculo Multivariable 1TV4 Lashkevych x Igor	Calculo Multivariable 1TV4 Lashkevych x Igor		Oscilaciones y Óptica 2MV3 Gordillo Sol Alvaro	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV3 Ramos Montiel Lucia
17:30 - 19:00	Cálculo Vectorial 1MV5 Vallejo Aguirre Fernando	Fundamentos de Física 1TV4 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Cálculo Vectorial 1MV5 Vallejo Aguirre Fernando	Cálculo Vectorial 1MV5 Vallejo Aguirre Fernando	Cálculo Vectorial 1MV5 Vallejo Aguirre Fernando
19:00 - 20:30		Estructura de la Materia 1EV1 Indira Torres Sandoval	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV5 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV5 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 123

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Electrónica Digital 3BM4 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro		Álgebra Lineal 1EM1 Cruz X Carlos	
08:30 - 10:00		Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BM4 Picazo Rojas Jesús Manuel	Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Control de Maquinas Eléctricas 5MM2 Salazar Silva Gastón Hugo	Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro
10:00 - 11:30	Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Control de Estrés y Ansiedad Arteaga Martínez Karla María	Control de Maquinas Eléctricas 5MM1 Salazar Silva Gastón Hugo		Control Clásico 3MM3 Rojas Pacheco Adolfo
11:30 - 13:00	Química Inorgánica 1EM1 Reyes López Ottmar Raúl	Diseño de experimentos 1EM1 Ortíz Morales Alejandro	Química Inorgánica 1EM1 Reyes López Ottmar Raúl	Diseño de experimentos 1EM1 Ortíz Morales Alejandro	Álgebra Lineal 1EM1 Cruz X Carlos
13:00 - 14:30	Comunicación Oral y Escrita 1EV1 Galván Pastrana José Antonio	Algebra Lineal Almendra Arao Felix	Álgebra Lineal 1EM1 Cruz X Carlos	Química Inorgánica 1EM1 Reyes López Ottmar Raúl	Química Inorgánica 1EM1 Reyes López Ottmar Raúl
14:30 - 16:00	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 Aguilar Viveros Priciliano	Química Inorgánica 1EV1 Arvizu Amador Salvador Fernando	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 Aguilar Viveros Priciliano		Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 Aguilar Viveros Priciliano
16:00 - 17:30	Química Inorgánica 1EV1 Arvizu Amador Salvador Fernando	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 Aguilar Viveros Priciliano	Química Inorgánica 1EV1 Arvizu Amador Salvador Fernando	Química Inorgánica 1EV1 Arvizu Amador Salvador Fernando	
17:30 - 19:00	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV4 Lozada Castillo Norma Beatriz	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV2 Guzmán Álvarez Armando	Bioinstrumentación 3BV6 Morales Blas Adrian		
19:00 - 20:30		Probabilidad y Estadística 3EV1 Acosta Magallanes Fermín	Probabilidad y Estadística 3EV1 Acosta Magallanes Fermín		

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 124

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Vectorial 1BM3 Picazo Rojas Jesús Manuel	Cálculo Vectorial 1BM3 Picazo Rojas Jesús Manuel	Cálculo Vectorial 1BM3 Picazo Rojas Jesús Manuel	Electrónica Digital 3BM4 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM9 Salinas Reyes Victor Alberto
08:30 - 10:00		Trabajo terminal II 5MM5 Sanchez Otero Griselda	Termodinámica 3EM1 Gómez Aguilar Ramón	Trabajo terminal II 5MM5 Sanchez Otero Griselda	Control de actuadores automotrices 8SM1 Castañeda Galván Adrián Antonio
10:00 - 11:30	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM2 Flores Campos Juan Alejandro	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM3 López Alarcón Erick	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM7 Luna Muñoz Martha	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM7 Luna Muñoz Martha	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM2 Flores Campos Juan Alejandro
11:30 - 13:00	Probabilidad y Estadística 3EM1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Cálculo Diferencial e Integral 1MM3 Villegas Rueda Veronica Lucero	Oscilaciones y Óptica 2MM5 Navarrete Meza Zulema	Oscilaciones y Óptica 2MM5 Navarrete Meza Zulema	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM6 Campos Vazquez Alfonso
13:00 - 14:30	Redes de Telecomunicaciones 4TM2 Orea Flores Izlian Yolanda	Biología Molecular 2BV1 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Biología Molecular 2BV1 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Control Clásico 3MV3 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Electrónica Analógica y de Potencia 3BM4 Garduza González Sergio
14:30 - 16:00	Administración Organizacional 1TV3 Obeso Santos Julian	Administración Organizacional 1TV3 Obeso Santos Julian	Calculo Multivariable 1TV4 Lashkevych x Igor	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV11 Aguilar Viveros Priciliano	Calculo Multivariable 1TV4 Lashkevych x Igor
16:00 - 17:30	Circuitos Eléctricos 1MV5 Trejo Salazar David Benjamín	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV6 Rodríguez Bello Juan Roberto		Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV11 Aguilar Viveros Priciliano	Electromagnetismo 1TV11 Domínguez Hernández Samuel
17:30 - 19:00	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV1 López Alarcón Erick		Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV5 Luviano Juarez Alberto		Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV1 López Alarcón Erick
19:00 - 20:30	Termodinámica 2MV3 Cruz Maya Juan Antonio	Termodinámica 2MV3 Cruz Maya Juan Antonio		Estructura de la Materia 1EV1 Indira Torres Sandoval	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 125

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					Proyecto Integrador 3MM6 Montes Campuzano Octavio
08:30 - 10:00		Control de actuadores automotrices 8SM1 Castañeda Galván Adrián Antonio	Álgebra Lineal 1TM1 Cruz X Carlos	Álgebra Lineal 1TM1 Cruz X Carlos	Trabajo terminal II 5MM5 Sanchez Otero Griselda
10:00 - 11:30	Análisis de Señales y Sistemas 2MM1 El Filali Brahim	Tutorías entre pares Cortez Herrera Paola Nayeli	Trabajo terminal I 5MM3 Flores Hernández Diego Alonso		Álgebra Lineal 1TM1 Cruz X Carlos
11:30 - 13:00	Electricidad y Magnetismo 1MM7 Morales Hernández Agustín	Electricidad y Magnetismo 1MM7 Morales Hernández Agustín	Arquitectura de Computadoras 1TM6 Garduza González Sergio	Sistemas de Gestion de Calidad 2BM4 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Electricidad y Magnetismo 1MM7 Morales Hernández Agustín
13:00 - 14:30	Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Jiménez Pérez José Luis	Comunicación Oral y Escrita 1MV5 Ledesma Salamanca Francisco	Comunicación Oral y Escrita 1MV5 Ledesma Salamanca Francisco	Liderazgo y Emprendedores 3TV5 Reynosa González Luz Elizabeth	Comunicación Oral y Escrita 1MV5 Ledesma Salamanca Francisco
14:30 - 16:00	Administración de Proyectos 3TV1 Méndez Alvarado Sergio	Electromagnetismo 1TV11 Domínguez Hernández Samuel	Integración de un Sistema Robótico 4MV10 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Programación 1TV4 Razo Ruiz Juan Carlos	Ecuaciones Diferenciales 1MV5 Ríos Moguel Janette
16:00 - 17:30	Física Moderna y Óptica 2BV7 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV2 Del Villar Santos Carlos Raul		Liderazgo y Emprendedores 2MV12 Reynosa González Luz Elizabeth	
17:30 - 19:00	Álgebra Lineal 1EV1 León Medina José Luis	Álgebra Lineal 1EV1 León Medina José Luis	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV6 Rodríguez Bello Juan Roberto	Álgebra Lineal 1EV1 León Medina José Luis	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV6 Rodríguez Bello Juan Roberto
19:00 - 20:30		Análisis de Señales y Sistemas 2MV2 Peza Solís Juan Fernando	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV2 Guzmán Álvarez Armando	Análisis de Señales y Sistemas 2MV2 Peza Solís Juan Fernando	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 126

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Finanzas e Ingeniería Económica 3MM3 Galicia Ruiz Maricela				
08:30 - 10:00	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BM4 Picazo Rojas Jesús Manuel	Administración Organizacional 1TM2 Cedillo Rivas Martha Adoración	Análisis de Señales y Sistemas 2MM1 El Filali Brahim	Administración Organizacional 1TM2 Cedillo Rivas Martha Adoración	Administración de Proyectos 3TM1 Silva Millán Miguel Ranferi
10:00 - 11:30	Ecuaciones Diferenciales 1MM6 Miranda Sánchez Michel Galaxia		Ecuaciones Diferenciales 1MM6 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Procesos avanzados de manufactura 4MM7 Del Villar Santos Carlos Raul	Ecuaciones Diferenciales 1MM6 Miranda Sánchez Michel Galaxia
11:30 - 13:00	Metodología de la Investigación 4MM6 Mora Palacios Mariana	Algebra Lineal 1BM1 Almendra Arao Felix	Ingeniería Ambiental 3MM8 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Algebra Lineal 1BM1 Almendra Arao Felix	Arquitectura de Computadoras 1TM6 Garduza González Sergio
13:00 - 14:30	Economía y logística 3MV9 Méndez Alvarado Sergio	Teoría de los Circuitos 2BV3 Gómez Coronel Sandra Luz	Teoría de los Circuitos 2BV3 Gómez Coronel Sandra Luz	Bioquímica 2BM4 Palma Ramírez Diana	Solución de Problemas y Creatividad 3EV1 Cantera Fernández Jesús
14:30 - 16:00	Normatividad en Telecomunicaciones e Informática 2TV20 Velez Martínez Gabriela	Metodologia de la Investigación 3TV8 Cantera Fernández Jesús	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV1 Luna Reséndiz José Concepción	Redes de Telecomunicaciones 4TV2 Alva Vargas Olivia	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV1 Luna Reséndiz José Concepción
16:00 - 17:30	Biología Celular 1BV1 Díaz Valdés Elba	Liderazgo y Emprendedores 2MV12 Reynosa González Luz Elizabeth	Ecuaciones Diferenciales 1TV6 Villegas Rueda Veronica Lucero	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV3 Ángeles Islas Jorge Fernando	Biología Celular 1BV1 Díaz Valdés Elba
17:30 - 19:00				Oscilaciones y Óptica 2MV4 Navarrete Meza Zulema	Algebra Lineal 1BV1 González García Juan
19:00 - 20:30					Control de Maquinas Eléctricas 5MV1 Heredia Vargas Omar

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

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					Mecánica de la Partícula 1MM2 Reyes Ramírez Israel
10:00 - 11:30	Introducción a la Mecatrónica 1MM2 Rivas Bonilla Elizabeth	Mecánica de la Partícula 1MM2 Reyes Ramírez Israel	Introducción a la Mecatrónica 1MM2 Rivas Bonilla Elizabeth	Mecánica de la Partícula 1MM2 Reyes Ramírez Israel	Solución de Problemas y Creatividad 3EM1 Castro Pérez Hilda Cristina
11:30 - 13:00	Proyecto Integrador 3MM5 Flores Hernández Diego Alonso	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM2 Rodríguez Galeotte Abraham	Fundamentos de Física 1TM2 Fonseca Campos Jorge	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM2 Rodríguez Galeotte Abraham	Fundamentos de Física 1TM2 Fonseca Campos Jorge
13:00 - 14:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM2 Ríos Moguel Janette	Probabilidad y Estadística 3EM1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Bioquímica 2BM4 Palma Ramírez Diana	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM2 Ríos Moguel Janette	Mecánica de la Partícula 1MV1 Domínguez Hernández Samuel
14:30 - 16:00	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Biomagnetismo 3BV3 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 Aquino Robles José Antonio			Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV1 Trejo Osorio Diana Carolina	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV1 Trejo Osorio Diana Carolina
19:00 - 20:30	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV3 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo			Introducción a la Mecatrónica 1MV1 Aquino Robles José Antonio	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 202

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Electricidad y Magnetismo 3EM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 Bustamante Bahena Juan Antonio	Comunicación Oral y Escrita 1TM1 Cortés Rodríguez Araceli	Electricidad y Magnetismo 3EM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Electricidad y Magnetismo 3EM1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30	Física Moderna y Óptica 2BM6 García Tejeda Yunia Verónica	Bioestadística 1BM6 Guzmán Vargaz Lev	Trabajo Terminal II 5BM3 Martínez Pérez Lilia		Bioestadística 1BM6 Guzmán Vargaz Lev
11:30 - 13:00		Bioestadística 1BM6 Guzmán Vargaz Lev	Electronica de Potencia 4MM2 Escoto Mora Germán		Bioestadística 1BM6 Guzmán Vargaz Lev
13:00 - 14:30	Comunicación Oral y Escrita 1MM6 Mora Palacios Mariana	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV3 Viveros Breton Sergio	Solución de Problemas y Creatividad 3EV1 Cantera Fernández Jesús	Dispositivos Programables 4BV2 Gutierrez Begovich David Arturo	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM2 Ríos Moguel Janette
14:30 - 16:00	Trabajo Terminal I 5BV3 Valaguez Velázquez Enrique	Trabajo Terminal I 5BV3 Valaguez Velázquez Enrique	Trabajo Terminal I 5BV3 Valaguez Velázquez Enrique	Trabajo Terminal I 5BV3 Valaguez Velázquez Enrique	Trabajo Terminal I 5BV3 Valaguez Velázquez Enrique
16:00 - 17:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV11 Aguilar Viveros Priciliano	Ecuaciones Diferenciales 1TV6 Villegas Rueda Veronica Lucero		Ecuaciones Diferenciales 1TV6 Villegas Rueda Veronica Lucero	
17:30 - 19:00	Trabajo Terminal II 5BV4 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal II 5BV4 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal II 5BV4 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal II 5BV4 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal II 5BV4 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc
19:00 - 20:30	Balances de materia y energía 4EV1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Balances de materia y energía 4EV1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela			Balances de materia y energía 4EV1 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 221

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Vectorial 1MM6 Gallardo Lozada Arturo Alejandro		Proyectos de Inversión 4MM5 Chávez Espinoza Faride Adriana	Cálculo Vectorial 1MM6 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Proyectos de Inversión 4MM5 Chávez Espinoza Faride Adriana
08:30 - 10:00	Calculo Multivariable 1TM2 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela		Calculo Multivariable 1TM2 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM6 Villegas Rueda Veronica Lucero	Calculo Multivariable 1TM2 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela
10:00 - 11:30	Ecuaciones Diferenciales 1TM2 Bustamante Bahena Juan Antonio	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM1 Flores Campos Juan Alejandro	Ecuaciones Diferenciales 1TM2 Bustamante Bahena Juan Antonio	Proyecto Integrador 3MM5 Flores Hernández Diego Alonso	Ecuaciones Diferenciales 1TM2 Bustamante Bahena Juan Antonio
11:30 - 13:00	Álgebra Lineal 1TM1 Cruz X Carlos	Mecánica de Fluidos 2MM6 Luna Reséndiz José Concepción	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM1 Flores Campos Juan Alejandro	Trabajo terminal I 5MM3 Flores Hernández Diego Alonso	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 García Arana Graciela
13:00 - 14:30	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV2 Del Villar Santos Carlos Raul	Mecánica 2EV1 García Sánchez Mario Fidel	Sensores automotrices y acondicionadores de señal I 7SV1 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Teoria de los Circuitos 2TV3 Suarez Tapia Julio Cesar	Teoria de los Circuitos 2TV3 Suarez Tapia Julio Cesar
14:30 - 16:00	Electrónica Analógica 2MV4 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Anatomia 1BV2 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Administración Organizacional 2MV6 Obeso Santos Julian	Física Moderna y Óptica 2BV7 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Neumática e Hidráulica 2MV10 Fernandez Nava Cecilia
16:00 - 17:30	Administración Organizacional 2MV6 Obeso Santos Julian		Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV2 Del Villar Santos Carlos Raul	Mecanismos Biomiméticos 3BV4 Silva Lomeli José de Jesus	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV7 Rodríguez Bello Juan Roberto
17:30 - 19:00	Teoría electromagnética 4EV1 Fonseca Campos Jorge	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV5 Hernández Rosas Juan	Teoría electromagnética 4EV1 Fonseca Campos Jorge	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV5 Hernández Rosas Juan	
19:00 - 20:30			Finanzas e Ingeniería Económica 3MV4 Castillo Padilla Eusebio	Termodinámica 2MV3 Cruz Maya Juan Antonio	Finanzas e Ingeniería Económica 3MV4 Castillo Padilla Eusebio

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 222

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Estructura de Datos 1TM3 Galván Rodríguez Julio Esteban	Información Financiera e Ingeniería Económica 2TM1 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice			Información Financiera e Ingeniería Económica 2TM1 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice
08:30 - 10:00	Mercadotecnia 4MM8 Galicia Ruiz Maricela	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TM7 Herrera Ávila Ramón	Mercadotecnia 4MM8 Galicia Ruiz Maricela	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TM7 Herrera Ávila Ramón	Mercadotecnia 4MM8 Galicia Ruiz Maricela
10:00 - 11:30	Señales y Sistemas 2TM2 Rosas Flores José Alfredo	Resistencia de Materiales 1MM12 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Variable Compleja 3EM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Física Moderna y Óptica 2BM6 García Tejeda Yunia Verónica	Señales y Sistemas 2TM2 Rosas Flores José Alfredo
11:30 - 13:00	Producción más limpia 3MM12 Mejía Méndez Juan Armando	Teoría del Control 3BM5 Rojas Pacheco Adolfo	Teoría de los Circuitos 2TM2 Calzada Trujillo Rafael	Cálculo Diferencial e Integral 1MM3 Villegas Rueda Veronica Lucero	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM14 Castañeda Galván Adrián Antonio
13:00 - 14:30	Desarrollo Sustentable 2TM10 Mejía Méndez Juan Armando	Electrónica 2TM4 Castillejos Rodríguez José	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV3 Viveros Breton Sergio	Control Clásico 3MV4 Peza Solís Juan Fernando	Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Jiménez Pérez José Luis
14:30 - 16:00	Control Neurodifuso 3BV6 Tovar Corona Blanca	Física Moderna y Óptica 2BV7 Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	Fenómenos de transporte 4EV1 Indira Torres Sandoval	Telefonía 2TV14 Lucas Bravo Andrés	Resistencia de Materiales 1MM12 Brito Martínez Emilio Nicéforo
16:00 - 17:30	Metodología de la Investigación 4MV5 Ledesma Salamanca Francisco	Comunicación Oral y Escrita 3BV9 Ledesma Salamanca Francisco	Ecuaciones Diferenciales 1TV4 García Tejeda Yunia Verónica	Ecuaciones Diferenciales 1TV4 García Tejeda Yunia Verónica	Ecuaciones Diferenciales 1TV4 García Tejeda Yunia Verónica
17:30 - 19:00			Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV5 Hernández Rosas Juan	Cálculo Vectorial 2EV1 Jiménez Fragoso Rogelio	
19:00 - 20:30	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV1 Trejo Osorio Diana Carolina			Ética y Responsabilidad Social 2EV1 Ledesma Salamanca Francisco	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 223

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Biomecánica 5BM1 Santiago Godoy Rafael		Análisis Numérico 3BM1 Estrada Olivas Fernando		Análisis Numérico 3BM1 Estrada Olivas Fernando
08:30 - 10:00	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM2 Del Villar Santos Carlos Raul	Análisis de Señales y Sistemas 2MM2 Rosas Flores José Alfredo	Biología Molecular 2BM1 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Biología Molecular 2BM1 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Análisis de Señales y Sistemas 2MM2 Rosas Flores José Alfredo
10:00 - 11:30	Maquinas Eléctricas 2MM8 Hernández Marín Héctor Jonatan	Mecánica de Fluidos 2MM7 Luna Reséndiz José Concepción	Electrónica 2TM4 Castillejos Rodríguez José	Variable Compleja 3EM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Electromagnetismo 1TM5 Olvera Aldana Miguel
11:30 - 13:00		Electricidad y Magnetismo 1MM8 Pelayo Ramos Rodrigo	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM2 Del Villar Santos Carlos Raul	Resistencia de Materiales 1MM12 Brito Martínez Emilio Nicéforo	
13:00 - 14:30	Fundamentos de Electrónica 1MV6 Resendiz Mendoza Luis Martín	Proyectos de Inversión 4MV6 Méndez Alvarado Sergio	Protocolos de Internet 2TV15 Fernández Zavala Raúl	Proyectos de Inversión 4MV6 Méndez Alvarado Sergio	Protocolos de Internet 2TV15 Fernández Zavala Raúl
14:30 - 16:00	Comunicaciones Digitales 2TV10 Alva Vargas Olivia	Control Clásico 3MV3 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Metodología de la Investigación 4MV5 Ledesma Salamanca Francisco	Biofísica 2BV8 Rios Ramírez Carlos	Electrónica 2TV9 Salmeron Guzmán Mirna
16:00 - 17:30	Cálculo Vectorial 2EV1 Jiménez Fragozo Rogelio	Variable Compleja 3EV1 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Aguilar Viveros Priciliano	Estructura de Datos 1TV10 Razo Ruiz Juan Carlos	Metodología de la Investigación 4MV5 Ledesma Salamanca Francisco
17:30 - 19:00	Ingeniería ambiental 7SV1 Arvizu Amador Salvador Fernando		Ingeniería ambiental 7SV1 Arvizu Amador Salvador Fernando	Protocolos de Internet 2TV14 Polanco Montelongo Francisco	Biomateriales 3BV5 Valaguez Velázquez Enrique
19:00 - 20:30		Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV6 Canul Gómez Gimciam David	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV6 Canul Gómez Gimciam David		Probabilidad y Estadística 3EV1 Acosta Magallanes Fermín

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 224

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Cálculo Vectorial 1MM6 Gallardo Lozada Arturo Alejandro		Cálculo Vectorial 1MM6 Gallardo Lozada Arturo Alejandro
08:30 - 10:00		Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Jiménez Pérez José Luis	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TM7 Herrera Ávila Ramón	Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Jiménez Pérez José Luis	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM6 Villegas Rueda Veronica Lucero
10:00 - 11:30	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM5 Medina García Julieta	Microcomputadoras automotrices II 8SM1 Castañeda Galván Adrián Antonio	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM5 Medina García Julieta	Electromagnetismo 1TM5 Olvera Aldana Miguel	Biología Celular 1BM1 Díaz Valdés Elba
11:30 - 13:00	Química Orgánica 1BM1 Díaz Valdés Elba	Solución de Problemas y Creatividad 3EM1 Castro Pérez Hilda Cristina	Química Orgánica 1BM1 Díaz Valdés Elba	Metodología de la Investigación 4MM6 Mora Palacios Mariana	Química Orgánica 1BM1 Díaz Valdés Elba
13:00 - 14:30	Trabajo terminal I 5MV3 Trovamala Landa Rafael	Mecanismos Biomiméticos 3BM4 Cortez Vega Ricardo Alán	Mecánica de Fluidos 2MV7 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Programación Estructurada 1TV2 Torres Nuñez Salvador	Diseño Básico de Elementos de Maquinas 2MM7 Campos Vazquez Alfonso
14:30 - 16:00	Electricidad y Magnetismo 3EV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Electrónica 2TV9 Salmeron Guzmán Mirna	Circuitos Eléctricos 1MV4 Luna Muñoz Martha	Electricidad y Magnetismo 3EV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia
16:00 - 17:30	Variable Compleja 3EV1 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MV9 Pérez Delgado Yves Jesús	Termodinámica 3EV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Teoría de los Circuitos 2BV4 Luna Muñoz Martha	Arquitectura de Computadoras 1TV12 Cruz Rivera Abraham
17:30 - 19:00	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV5 Hernández Rosas Juan	Ética para el Ejercicio Profesional 3MV1 Silva Arias Miguel	Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Maquinas Eléctricas 2MV9 Heredia Vargas Omar	Circuitos Lógicos 2MV7 Jaramillo Gómez Juan Antonio
19:00 - 20:30		Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 González García Juan	Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 González García Juan	Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 González García Juan	Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 González García Juan

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 225

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Termodinámica 2MM5 Cruz Maya Juan Antonio	Termodinámica 2MM5 Cruz Maya Juan Antonio	Programación 1TM2 Torres Nuñez Salvador	Termodinámica 2MM5 Cruz Maya Juan Antonio	
08:30 - 10:00	Biógnosis 2BM5 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Probabilidad 1TM3 Pérez Hernández Jorge	Biógnosis 2BM5 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Probabilidad 1TM3 Pérez Hernández Jorge	Probabilidad 1TM3 Pérez Hernández Jorge
10:00 - 11:30	Energías Convencionales y Renovables 3EM1 Indira Torres Sandoval				Física Moderna y Óptica 2BM6 García Tejeda Yunia Verónica
11:30 - 13:00	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM3 Herrera Perez Jose Luis	Metodología de la Investigación 4MM6 Mora Palacios Mariana	Diseño Digital 1TM5 Trejo Salazar David Benjamín	Teoría del Control 3BM5 Rojas Pacheco Adolfo	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM5 Medina García Julieta
13:00 - 14:30	Comunicación Oral y Escrita 3BV9 Ledesma Salamanca Francisco		Autómatas Industriales 3MV13 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Administración de Sistemas Operativos 1TM1 Mendoza Cortés Héctor	Electrónica Analógica 2MV4 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl
14:30 - 16:00	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV8 Pérez Delgado Yves Jesús	Estructura de Datos 1TV8 Galván Rodríguez Julio Esteban	Neumática e Hidráulica 2MV9 Heredía Vargas Omar	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV8 Pérez Delgado Yves Jesús	Desarrollo Empresarial 3MV9 Ramos Montiel Lucia
16:00 - 17:30	Comunicación Oral y Escrita 1MV4 Cuervo Moreno Yelenia	Comunicación Oral y Escrita 1MV4 Cuervo Moreno Yelenia	Circuitos eléctricos 4EV1 Aquino Robles José Antonio	Comunicación Oral y Escrita 1MV4 Cuervo Moreno Yelenia	
17:30 - 19:00	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Ramírez Salazar Adriana Natalia		Biógnosis 2BV6 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Teoría electromagnética 4EV1 Fonseca Campos Jorge	Maquinas Eléctricas 2MV10 Aquino Robles José Antonio
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	Cálculo Diferencial e Integral 1TV2 Filio López Ernesto	Ética para el Ejercicio Profesional 3MV1 Silva Arias Miguel

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 226

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					Microcomputadoras automotrices II 8SM1 Castañeda Galván Adrián Antonio
08:30 - 10:00	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM3 Luna Reséndiz José Concepción	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM3 Luna Reséndiz José Concepción	Dispositivos Programables 4BM2 Vazquez Cianca César		Dispositivos Electrónicos 3BM2 Salmeron Guzmán Mirna
10:00 - 11:30	Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Cortez Herrera Paola Nayeli	Variable Compleja 1TM4 Pérez Hernández Jorge	Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Cortez Herrera Paola Nayeli	Variable Compleja 1TM4 Pérez Hernández Jorge	Redes Inteligentes 3TM4 Orea Flores Izlian Yolanda
11:30 - 13:00	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Teoría de los Circuitos 2BM3 Castillejos Rodríguez José	Teoría de los Circuitos 2BM3 Castillejos Rodríguez José	Circuitos Eléctricos 1MM5 Castillejos Rodríguez José	Sensores y Actuadores 3BM4 Hernández Pérez Alberto
13:00 - 14:30	Metodología de la Investigación 4MM5 Cantera Fernández Jesús	Metodología de la Investigación 4MM5 Cantera Fernández Jesús	Liderazgo y Emprendedores 3TV5 Reynosa González Luz Elizabeth	Metodología de la Investigación 4MM5 Cantera Fernández Jesús	Electrónica 2TV6 Calzada Trujillo Rafael
14:30 - 16:00	Normatividad y Gestión Tecnológica 4BV4 Ramos Montiel Lucia	Tópicos Avanzados de soldadura 4MV10 Viveros Breton Sergio	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV7 Peza Tapia Juan Manuel	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV7 Peza Tapia Juan Manuel	Comunicación Oral y Escrita 3BV9 Ledesma Salamanca Francisco
16:00 - 17:30	Electromagnetismo 1TV11 Domínguez Hernández Samuel	Sistemas Celulares 2TV16 Alva Vargas Olivia	Aplicaciones Distribuidas 4TV3 González Martínez José Alfonso	Electrónica 2TV6 Calzada Trujillo Rafael	
17:30 - 19:00	Calculo Multivariable 1TV6 Filio López Ernesto	Calculo Multivariable 1TV6 Filio López Ernesto	Calculo Multivariable 1TV6 Filio López Ernesto	Calculo Multivariable 1TV6 Filio López Ernesto	
19:00 - 20:30	Teoría de las Comunicaciones 2TV8 Hernández Tovar Rubén			Teoría de las Comunicaciones 2TV8 Hernández Tovar Rubén	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 322

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Neumática e Hidráulica 2MM8 Fernandez Nava Cecilia		Circuitos Eléctricos 1MM6 Suarez Tapia Julio Cesar	Electrónica Analógica 2MM5 Hernández Pérez Alberto	Programación Estructurada 1TM1 Torres Nuñez Salvador
10:00 - 11:30	Trabajo terminal II 5MM6 Mata Machuca Juan Luis	Trabajo terminal II 5MM6 Mata Machuca Juan Luis	Sistemas avanzados de manufactura 4MM8 Sanchez Otero Griselda		Trabajo terminal II 5MM6 Mata Machuca Juan Luis
11:30 - 13:00	Sociedad Ciencia y Tecnología 1TM7 Galván Pastrana José Antonio			Teoría Electromagnética 2MM6 García Tejeda Yunia Verónica	Sociedad Ciencia y Tecnología 1TM7 Galván Pastrana José Antonio
13:00 - 14:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV3 Cruz X Carlos	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV3 Cruz X Carlos	Mercadotecnia 4MV10 Velez Martínez Gabriela	Mecánica de la Partícula 1MV3 García Tejeda Yunia Verónica	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV3 Cruz X Carlos
14:30 - 16:00	Mecánica de la Partícula 1MV3 García Tejeda Yunia Verónica	Mecánica de la Partícula 1MV3 García Tejeda Yunia Verónica	Metodología de la Investigación 4MV6 Martínez Solis Sandra	Mecánica 2EV1 García Sánchez Mario Fidel	
16:00 - 17:30	Electricidad y Magnetismo 1MV6 Rodríguez Herrera Leonora	Introducción a la Mecatrónica 1MV3 Aquino Robles José Antonio	Electricidad y Magnetismo 1MV6 Rodríguez Herrera Leonora	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV3 Trejo Osorio Diana Carolina	Cálculo Vectorial 1MV4 Rodríguez Herrera Leonora
17:30 - 19:00	Cálculo Diferencial e Integral 1MV3 Rodríguez Herrera Leonora	Cálculo Vectorial 2EV1 Jiménez Fragoso Rogelio	Cálculo Diferencial e Integral 1MV3 Rodríguez Herrera Leonora	Introducción a la Mecatrónica 1MV3 Aquino Robles José Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1MV3 Rodríguez Herrera Leonora
19:00 - 20:30	Cálculo Vectorial 1MV4 Rodríguez Herrera Leonora	Cálculo Vectorial 1MV4 Rodríguez Herrera Leonora		Cálculo Vectorial 1MV4 Rodríguez Herrera Leonora	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 323

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					Electrónica Analógica 2MM5 Hernández Pérez Alberto
08:30 - 10:00	Inteligencia Artificial 3BM8 Anzueto Rios Álvaro			Criptografía 3TM7 Orea Flores Izlian Yolanda	Teoría Electromagnética 2MM6 García Tejeda Yunia Verónica
10:00 - 11:30	Líneas de Transmisión y Antenas 3TM2 Téllez Alcaráz Fernando	Cálculo Vectorial 1MM5 Pelayo Ramos Rodrigo	Cálculo Vectorial 1MM5 Pelayo Ramos Rodrigo	Cálculo Vectorial 1MM5 Pelayo Ramos Rodrigo	Cálculo Vectorial 1MM5 Pelayo Ramos Rodrigo
11:30 - 13:00	Teoría de los Circuitos 2TM2 Calzada Trujillo Rafael	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM5 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM5 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Desarrollo Sustentable 2TM10 Mejía Méndez Juan Armando	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM5 Gallardo Lozada Arturo Alejandro
13:00 - 14:30	Mercadotecnia 4MV10 Velez Martínez Gabriela		Ingeniería Ambiental 3MM7 Indira Torres Sandoval	Sensores y Actuadores 3BV4 Luna Muñoz Martha	Mercadotecnia 4MV10 Velez Martínez Gabriela
14:30 - 16:00	Metodología de la Investigación 4MV6 Martínez Solís Sandra	Control Inteligente 4MV8 Gutiérrez Frías Oscar Octavio	Resistencia de Materiales 1MV9 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Metodología de la Investigación 4MV6 Martínez Solís Sandra	Información Financiera e Ingeniería Económica 2TV1 Castillo Padilla Eusebio
16:00 - 17:30	Uso y mantenimiento de herramienta para procesos de manufactura 3MV10 Zamudio Rodríguez Gustavo	Sistema de Calidad para la Manufactura 3MV9 Guzmán Álvarez Armando	Variable Compleja 1TV9 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Termodinámica 3EV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Termodinámica 3EV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia
17:30 - 19:00	Metodología de la Investigación 4MV7 Cantera Fernández Jesús	Resistencia de Materiales 1MV9 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Fundamentos de Electrónica 1MV7 Peza Tapia Juan Manuel	Electricidad y Magnetismo 1MV6 Rodríguez Herrera Leonora	Electrónica Analógica y de Potencia 3BV4 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl
19:00 - 20:30		Mecánica de Fluidos 2MV6 Guzmán Álvarez Armando		Mecánica de Fluidos 2MV6 Guzmán Álvarez Armando	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 324

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Oscilaciones y Óptica 2MM4 García Tejeda Yunia Verónica	Procesamiento de Señales Biológicas 3BM7 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo		Oscilaciones y Óptica 2MM4 García Tejeda Yunia Verónica
08:30 - 10:00	Fundamentos de Electrónica 1MM8 Salmeron Guzmán Mirna			Biomagnetismo 3BM3 Ramírez Morales Adrian Octavio	Biomagnetismo 3BM3 Ramírez Morales Adrian Octavio
10:00 - 11:30	Sistemas Distribuidos 2TM9 Sierra Romero Noé	Control Clásico 3MM4 El Filali Brahim	Metodología de la Investigación 3TM5 Martínez Solis Sandra	Control Clásico 3MM4 El Filali Brahim	Saneando Relaciones Arteaga Martínez Karla María
11:30 - 13:00	Economía para Ingenieros 2TM11 Chávez Espinoza Faride Adriana	Análisis de Señales y Sistemas 2MM3 Guzmán Salgado Juan Carlos	Economía para Ingenieros 2TM11 Chávez Espinoza Faride Adriana	Análisis de Señales y Sistemas 2MM3 Guzmán Salgado Juan Carlos	Producción más limpia 3MM12 Mejía Méndez Juan Armando
13:00 - 14:30	Termodinámica 2MV4 Ángeles Islas Jorge Fernando	Termodinámica 2MV4 Ángeles Islas Jorge Fernando	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV3 Trejo Osorio Diana Carolina	Ecuaciones Diferenciales 2BV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Ecuaciones Diferenciales 2BV1 Villegas Rueda Veronica Lucero
14:30 - 16:00	Información Financiera e Ingeniería Económica 2TV1 Castillo Padilla Eusebio	Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Aguilar Viveros Priciliano	Ecuaciones Diferenciales 2BV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BV5 Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	Normatividad en Telecomunicaciones e Informática 2TV20 Velez Martínez Gabriela
16:00 - 17:30	Trabajo terminal II 5MV5 Heredia Vargas Omar	Dispositivos Electrónicos 3BV2 Canul Gómez Gimciam David	Comunicación Oral y Escrita 1TV2 Cuervo Moreno Yelenia		Liderazgo y Emprendedores 2BV9 Reynosa González Luz Elizabeth
17:30 - 19:00	Algebra Lineal 1BV1 González García Juan		Trabajo terminal II 5MV6 Heredia Vargas Omar	Sistema de Calidad para la Manufactura 3MV9 Guzmán Álvarez Armando	Administración de Sistemas Operativos 1TV2 Martinez Jimenez Francisco Javier
19:00 - 20:30		Finanzas e Ingeniería Económica 3MV3 Castillo Padilla Eusebio	Cálculo Vectorial 2EV1 Jiménez Fragozo Rogelio		

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 325

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Métodos Numéricos 2TM12 Estrada Olivas Fernando		Teoría de las Comunicaciones 2TM4 Bermúdez Sosa José Alfredo	Métodos Numéricos 2TM12 Estrada Olivas Fernando	Teoría de las Comunicaciones 2TM4 Bermúdez Sosa José Alfredo
10:00 - 11:30	Electromagnetismo 1TM5 Olvera Aldana Miguel	Electromagnetismo 1TM5 Olvera Aldana Miguel		Comunicaciones Digitales 2TM5 Lucas Bravo Andrés	Reconocimiento de Patrones 4BM3 Anzueto Rios Álvaro
11:30 - 13:00	Neumática e Hidráulica 2MM13 Montes Campuzano Octavio		Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM6 Villegas Rueda Veronica Lucero	Electricidad y Magnetismo 1MM8 Pelayo Ramos Rodrigo	Electricidad y Magnetismo 1MM8 Pelayo Ramos Rodrigo
13:00 - 14:30	Administración Organizacional 1TV5 Obeso Santos Julian	Teoría Electromagnética 2MM6 García Tejeda Yunia Verónica	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM6 Corona Ramírez Leonel Germán	Taller de Lectura Galván Pastrana José Antonio	Administración Organizacional 1TV5 Obeso Santos Julian
14:30 - 16:00	Administración de Sistemas Operativos 1TV1 Mendoza Cortés Héctor	Termodinámica 3EV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Bioestadística 1BV6 Almendra Arao Felix	Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Villegas Rueda Veronica Lucero
16:00 - 17:30	Variable Compleja 1TV9 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Trabajo terminal II 5MV5 Heredia Vargas Omar	Administración Organizacional 2MV7 Obeso Santos Julian	Administración Organizacional 2MV7 Obeso Santos Julian	
17:30 - 19:00	Electrónica Analógica y de Potencia 3BV4 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Álgebra Lineal 1BV1 González García Juan	Metodología de la Investigación 4MV7 Cantera Fernández Jesús	Redes Inteligentes 3TV6 Alva Vargas Olivia	Metodología de la Investigación 4MV7 Cantera Fernández Jesús
19:00 - 20:30		Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV3 Trejo Osorio Diana Carolina		Finanzas e Ingeniería Económica 3MV3 Castillo Padilla Eusebio	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 326

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Multimedia 3TM4 Sierra Romero Noé		Oscilaciones y Óptica 2MM4 García Tejeda Yunia Verónica		Programación Orientada a Objetos 1BM5 Huerta Trujillo Iliac
08:30 - 10:00	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM4 González Sarabia Manuel	Electrónica Analógica 2MM4 Garduza González Sergio	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM4 González Sarabia Manuel	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM4 González Sarabia Manuel	Electrónica Analógica 2MM4 Garduza González Sergio
10:00 - 11:30	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM2 Mora Palacios Mariana	Resistencia de Materiales 1MM10 Campos Vazquez Alfonso	Termodinámica 2MM4 Navarrete Meza Zulema	Termodinámica 2MM4 Navarrete Meza Zulema	Resistencia de Materiales 1MM10 Campos Vazquez Alfonso
11:30 - 13:00	Cálculo Diferencial e Integral 1MM3 Villegas Rueda Veronica Lucero	Termodinámica 2MM4 Navarrete Meza Zulema	Resistencia de Materiales 1MM10 Campos Vazquez Alfonso		Cálculo Diferencial e Integral 1MM3 Villegas Rueda Veronica Lucero
13:00 - 14:30	Bioquímica 2BM4 Palma Ramírez Diana	Metrología 1BV1 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Biología Celular 1BV1 Díaz Valdés Elba	Análisis de Esfuerzos 4BM1 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Tutorías entre pares Cortez Herrera Paola Nayeli
14:30 - 16:00	Fundamentos de Física 1TV7 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Fundamentos de Física 1TV7 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Biomagnetismo 3BV3 Ramírez Morales Adrian Octavio	Resistencia de Materiales 1MV10 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Diseño Digital 1TV11 Cruz Rivera Abraham
16:00 - 17:30	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV3 Ángeles Islas Jorge Fernando	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV3 Ángeles Islas Jorge Fernando	Resistencia de Materiales 1MV10 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Circuitos Lógicos 2MV6 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	
17:30 - 19:00	Biomateriales 3BV5 Valaguez Velázquez Enrique		Redes de Telecomunicaciones 4TV2 Alva Vargas Olivia		Redes de Telecomunicaciones 4TV2 Alva Vargas Olivia
19:00 - 20:30			Electronica de Potencia 4MV2 Peza Tapia Juan Manuel		

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 423

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Metrología 1BM1 Suarez Tapia Julio Cesar			Comunicaciones Digitales 2TM5 Lucas Bravo Andrés
08:30 - 10:00	Procesamiento Digital de Señales 2TM7 Fernández Zavala Raúl	Desarrollo Sostenible 1BM4 Mejía Méndez Juan Armando	Administración Organizacional 2MM7 Cedillo Rivas Martha Adoración		Procesamiento Digital de Señales 2TM7 Fernández Zavala Raúl
10:00 - 11:30	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM9 Resendiz Mendoza Luis Martín	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM5 Morales Hernández Agustín	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM5 Morales Hernández Agustín	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM9 Resendiz Mendoza Luis Martín	Evaluación Económica de Proyectos 8SM1 Galicia Ruiz Maricela
11:30 - 13:00	Evaluación Económica de Proyectos 8SM1 Galicia Ruiz Maricela	Desarrollo Empresarial 3MM10 Cedillo Rivas Martha Adoración	Humanidades V El Humanismo Frente a la Globalización 8SM1 Martínez Solís Sandra	Desarrollo Empresarial 3MM10 Cedillo Rivas Martha Adoración	Mecánica de Fluidos 2MM7 Luna Reséndiz José Concepción
13:00 - 14:30	Comunicación Oral y Escrita 1TV2 Cuervo Moreno Yelenia	Comunicación Oral y Escrita 1TV2 Cuervo Moreno Yelenia	Proyecto Integrador 3MV6 Montes Campuzano Octavio	Termodinámica 2MV4 Ángeles Islas Jorge Fernando	Economía y logística 3MV9 Méndez Alvarado Sergio
14:30 - 16:00	Fenómenos de transporte 4EV1 Indira Torres Sandoval	Administración de Proyectos 3TV1 Méndez Alvarado Sergio	Mecánica 2EV1 García Sánchez Mario Fidel	Electricidad y Magnetismo 3EV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Administración de Proyectos 3TV1 Méndez Alvarado Sergio
16:00 - 17:30	Procesamiento de Señales Biológicas 3BV7 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Teoría de los Circuitos 2BV4 Luna Muñoz Martha	Programación Orientada a Objetos 1BV5 Razo Ruiz Juan Carlos	Sistemas Celulares 2TV16 Alva Vargas Olivia	Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Aguilar Viveros Priciliano
17:30 - 19:00	Ética para el Ejercicio Profesional 3MV2 Silva Arias Miguel	Normatividad y Gestión Tecnológica 4BV4 Ramos Montiel Lucia	Liderazgo y Emprendedores 2BV9 Reynosa González Luz Elizabeth	Ética para el Ejercicio Profesional 3MV2 Silva Arias Miguel	Teoría electromagnética 4EV1 Fonseca Campos Jorge
19:00 - 20:30			Conversión y almacenamiento de energía 4EV1 García Sánchez Mario Fidel	Conversión y almacenamiento de energía 4EV1 García Sánchez Mario Fidel	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 424

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Protocolos de Internet 2TM8 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Circuitos Lógicos 2MM7 Vazquez Cianca César	Protocolos de Internet 2TM8 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Procesamiento Digital de Señales 2TM7 Fernández Zavala Raúl	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MM1 Lozada Castillo Norma Beatriz
08:30 - 10:00	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MM2 Lozada Castillo Norma Beatriz	Comunicación Oral y Escrita 1MM5 Galván Pastrana José Antonio	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BM4 Picazo Rojas Jesús Manuel	Comunicación Oral y Escrita 1MM5 Galván Pastrana José Antonio	Comunicación Oral y Escrita 1MM5 Galván Pastrana José Antonio
10:00 - 11:30	Control inteligente II 8SM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa		Telefonía 2TM8 Rojas Beltrán Jorge	Administración Organizacional 2MM6 Silva Millán Miguel Ranferi	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM2 Mora Palacios Mariana
11:30 - 13:00	Ingeniería Ambiental 3MM7 Indira Torres Sandoval		Producción más limpia 3MM12 Mejía Méndez Juan Armando	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM8 Castañeda Galván Adrián Antonio	Neumática e Hidráulica 2MM10 Montes Campuzano Octavio
13:00 - 14:30	Proyecto Integrador 3MV6 Montes Campuzano Octavio	Trabajo terminal I 5MV3 Trovamala Landa Rafael	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BV5 Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM6 Campos Vazquez Alfonso	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BM4 Bustamante Bahena Juan Antonio
14:30 - 16:00	Trabajo terminal II 5MV6 Heredia Vargas Omar	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV7 Rodríguez Bello Juan Roberto	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV7 Rodríguez Bello Juan Roberto	Mecánica de Fluidos 2MV7 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Fenómenos de transporte 4EV1 Indira Torres Sandoval
16:00 - 17:30	Procesamiento de Imágenes 3BV5 Morales Blas Adrian	Proyectos de Inversión 4MV5 Castillo Padilla Eusebio	Sistemas Celulares 2TV16 Alva Vargas Olivia	Proyectos de Inversión 4MV5 Castillo Padilla Eusebio	Probabilidad 1TV8 León Medina José Luis
17:30 - 19:00	Redes Inteligentes 3TV6 Alva Vargas Olivia		Comunicación Oral y Escrita 1TV1 Mora Palacios Mariana	Electrónica Analógica 2MV3 Canul Gómez Gimciam David	
19:00 - 20:30				Trabajo terminal II 5MV6 Heredia Vargas Omar	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 425

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Estructura de la Materia 1EM1 Indira Torres Sandoval				Estructura de la Materia 1EM1 Indira Torres Sandoval
08:30 - 10:00		Normatividad y Gestión Tecnológica 4BM4 Velez Martínez Gabriela	Maquinas Eléctricas 2MM9 Mata Machuca Juan Luis	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BM4 Bustamante Bahena Juan Antonio	Administración Organizacional 2MM7 Cedillo Rivas Martha Adoración
10:00 - 11:30	Administración Organizacional 2MM6 Silva Millán Miguel Ranferi	Líneas de Transmisión y Antenas 3TM2 Téllez Alcaráz Fernando	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM6 Campos Vazquez Alfonso	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM5 Morales Hernández Agustín	Trabajo terminal I 5MM3 Flores Hernández Diego Alonso
11:30 - 13:00	Sistemas sensoriales 4BM5 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Humanidades V El Humanismo Frente a la Globalización 8SM1 Martínez Solís Sandra	Trabajo terminal II 5MM5 Sanchez Otero Griselda	Electrónica para Comunicaciones 2TM13 Cabrera Arenas Víctor	Electrónica para Comunicaciones 2TM13 Cabrera Arenas Víctor
13:00 - 14:30	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM7 Campos Vazquez Alfonso	Métodos numéricos 4EV1 Ortíz Morales Alejandro	Mecánica de Fluidos 2MM6 Luna Reséndiz José Concepción	Control de Maquinas Eléctricas 5MV2 Mata Machuca Juan Luis	Transmisión de Datos 2TV12 Polanco Montelongo Francisco
14:30 - 16:00		Comunicación Oral y Escrita 1TV1 Mora Palacios Mariana	Reconocimiento de Patrones 4BV3 Morales Blas Adrian	Comunicación Oral y Escrita 1TV1 Mora Palacios Mariana	Bioestadística 1BV6 Almendra Arao Felix
16:00 - 17:30	Sistemas de Gestion de Calidad 2BV5 Ramos Montiel Lucia	Probabilidad 1TV8 León Medina José Luis	Trabajo terminal II 5MV5 Heredia Vargas Omar	Probabilidad 1TV8 León Medina José Luis	Trabajo terminal II 5MV5 Heredia Vargas Omar
17:30 - 19:00	Bioquímica 2BV5 Palma Ramírez Diana		Bioquímica 2BV5 Palma Ramírez Diana		Bioquímica 2BV5 Palma Ramírez Diana
19:00 - 20:30		Ética Profesión y Sociedad 1TV4 Silva Arias Miguel		Ética Profesión y Sociedad 1TV4 Silva Arias Miguel	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

AULA 426

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30				Electronica de Potencia 4MM1 Salinas Reyes Victor Alberto	
08:30 - 10:00	Desarrollo Sostenible 1BM4 Mejía Méndez Juan Armando	Teoría de la Información 2TM8 Rojas Beltrán Jorge	Teoría de la Información 2TM8 Rojas Beltrán Jorge	Desarrollo Sostenible 1BM4 Mejía Méndez Juan Armando	Normatividad y Gestión Tecnológica 4BM4 Velez Martínez Gabriela
10:00 - 11:30	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM5 Morales Hernández Agustín	Biomateriales 3BM5 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Electrónica Analógica y de Potencia 3BM4 Garduza González Sergio	Sistemas Distribuidos 2TM9 Sierra Romero Noé	Biomateriales 3BM5 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
11:30 - 13:00	Trabajo terminal II 5MM5 Sanchez Otero Griselda		Trabajo terminal II 5MM6 Mata Machuca Juan Luis	Trabajo terminal II 5MM6 Mata Machuca Juan Luis	Biofísica 2BM7 Ramírez Morales Adrian Octavio
13:00 - 14:30	Humanidades IV Desarrollo Personal y Profesional 7SV1 Ramos Montiel Lucia	Humanidades IV Desarrollo Personal y Profesional 7SV1 Ramos Montiel Lucia	Biomecánica 5BV1 Santiago Godoy Rafael	Métodos numéricos 4EV1 Ortíz Morales Alejandro	Normatividad y política energética 4EV1 Ramos Montiel Lucia
14:30 - 16:00	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 González García Juan	Transmisión de Datos 2TV13 Bermúdez Sosa José Alfredo	Desarrollo Sostenible 1BV4 Mejía Méndez Juan Armando		Desarrollo Sostenible 1BV4 Mejía Méndez Juan Armando
16:00 - 17:30		Oscilaciones y Óptica 2MV4 Navarrete Meza Zulema	Sistemas de Gestion de Calidad 2BV5 Ramos Montiel Lucia	Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl	Electronica de Potencia 4MV1 Aquino Robles José Antonio
17:30 - 19:00	Base de Datos 2TV5 Razo Ruiz Juan Carlos	Señales y Sistemas 2TV4 Peza Solís Juan Fernando	Señales y Sistemas 2TV4 Peza Solís Juan Fernando	Proyecto Integrador 3MV5 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV4 Lozada Castillo Norma Beatriz
19:00 - 20:30	Análisis de Esfuerzos 4BV1 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo		Análisis de Esfuerzos 4BV1 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Análisis de Esfuerzos 4BV1 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

Laboratorio de Bioelectrónica

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Bioinstrumentación 3BM6 Horta Olivares Ricardo Roberto	Biomagnetismo 3BM3 Ramírez Morales Adrian Octavio	Bioinstrumentación 3BM6 Horta Olivares Ricardo Roberto	Bioinstrumentación 3BM6 Horta Olivares Ricardo Roberto	
10:00 - 11:30	Bioelectrónica 5BM1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Instrumentación Biotecnológica 4BM6 Ramírez Morales Adrian Octavio	Bioelectrónica 5BM1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Bioelectrónica 5BM1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Biorobotica 5BM2 Rios Ramírez Carlos
11:30 - 13:00			Sistemas sensoriales 4BM5 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Telemetría Médica 4BM8 Rios Ramírez Carlos	Sistemas sensoriales 4BM5 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
13:00 - 14:30	Bioelectrónica 5BV1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Bioelectrónica 5BV1 Horta Olivares Ricardo Roberto		Bioelectrónica 5BV1 Horta Olivares Ricardo Roberto	
14:30 - 16:00	Biomagnetismo 3BV3 Ramírez Morales Adrian Octavio			Bioinstrumentación 3BV6 Morales Blas Adrian	
16:00 - 17:30	Biorobotica 5BV2 Rios Ramírez Carlos		Biosensores y Biochips 4BV6 Valaguez Velázquez Enrique		
17:30 - 19:00		Bioinstrumentación 3BV6 Morales Blas Adrian			
19:00 - 20:30	Biosensores y Biochips 4BV6 Valaguez Velázquez Enrique	Biosensores y Biochips 4BV6 Valaguez Velázquez Enrique			

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Laboratorio de Biomecánica

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Trabajo Terminal I 5BM4 Martínez Pérez Lilia	Metodología de la Investigación 5BM1 Martínez Pérez Lilia	Biomecánica 5BM1 Santiago Godoy Rafael	Biomecánica 5BM1 Santiago Godoy Rafael	Metodología de la Investigación 5BM1 Martínez Pérez Lilia
08:30 - 10:00	Trabajo Terminal I 5BM2 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal I 5BM2 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal I 5BM2 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal I 5BM2 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal I 5BM2 Martínez Pérez Lilia
10:00 - 11:30	Trabajo Terminal II 5BM3 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal II 5BM3 Martínez Pérez Lilia	Biomateriales 3BM5 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Trabajo Terminal II 5BM3 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal II 5BM3 Martínez Pérez Lilia
11:30 - 13:00	Biofísica 2BM7 Ramírez Morales Adrian Octavio	Trabajo Terminal I 5BM4 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal I 5BM4 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal I 5BM4 Martínez Pérez Lilia	Trabajo Terminal I 5BM4 Martínez Pérez Lilia
13:00 - 14:30		Biofísica 2BV8 Rios Ramírez Carlos			Biomecánica 5BV1 Santiago Godoy Rafael
14:30 - 16:00	Prótesis biomiméticas 3BV10 Valentino Orozco Gerardo Alejandro	Biomecánica 5BV1 Santiago Godoy Rafael	Prótesis biomiméticas 3BV10 Valentino Orozco Gerardo Alejandro		Prótesis biomiméticas 3BV10 Valentino Orozco Gerardo Alejandro
16:00 - 17:30		Mecanismos Biomiméticos 3BV4 Silva Lomeli José de Jesus	Metodología de la Investigación 5BV1 Valentino Orozco Gerardo Alejandro		Mecanismos Biomiméticos 3BV4 Silva Lomeli José de Jesus
17:30 - 19:00		Biomateriales 3BV5 Valaguez Velázquez Enrique			
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

CIM

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30		Sistemas avanzados de manufactura 4MM8 Sanchez Otero Griselda	Introducción a la Mecatrónica 1MM1 Montes Campuzano Octavio	Sistemas avanzados de manufactura 4MM8 Sanchez Otero Griselda	
11:30 - 13:00	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	Trabajo terminal I 5MM4 Rivas Bonilla Elizabeth
13:00 - 14:30	Trabajo terminal I 5MV4 Fernandez Nava Cecilia	Trabajo terminal I 5MV4 Fernandez Nava Cecilia		Trabajo terminal I 5MV4 Fernandez Nava Cecilia	Trabajo terminal I 5MV4 Fernandez Nava Cecilia
14:30 - 16:00		Trabajo terminal II 5MV6 Heredia Vargas Omar			Trabajo terminal II 5MV6 Heredia Vargas Omar
16:00 - 17:30				Trabajo terminal II 5MV5 Heredia Vargas Omar	
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Laboratorio de Electrónica I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Metrología 1BM1 Suarez Tapia Julio Cesar		Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM8 Gómez Coronel Sandra Luz	Electrónica Analógica 2MM4 Garduza González Sergio	Metrología 1BM1 Suarez Tapia Julio Cesar
08:30 - 10:00	Circuitos Eléctricos 1MM5 Castillejos Rodríguez José	Fundamentos de Electrónica 1MM7 Arguello García Janet	Fundamentos de Electrónica 1MM8 Salmeron Guzmán Mirna		Fundamentos de Electrónica 1MM7 Arguello García Janet
10:00 - 11:30	Dispositivos Electrónicos 3BM2 Salmeron Guzmán Mirna	Procesador Digital de Señales 3MM6 Salazar Silva Gastón Hugo	Dispositivos Electrónicos 3BM2 Salmeron Guzmán Mirna	Fundamentos de Electrónica 1MM8 Salmeron Guzmán Mirna	Teoría de los Circuitos 2BM3 Castillejos Rodríguez José
11:30 - 13:00	Electrónica 2TM4 Castillejos Rodríguez José	Electrónica para Comunicaciones 2TM13 Cabrera Arenas Víctor		Sensores automotrices y acondicionadores de señal II 8SM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio	
13:00 - 14:30	Metrología 1BV1 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Sensores y Actuadores 3BV4 Luna Muñoz Martha	Sensores y Actuadores 3BV4 Luna Muñoz Martha	Teoría de los Circuitos 2BM3 Castillejos Rodríguez José	Metrología 1BV1 Hernández Vargas Barbara Mitzy
14:30 - 16:00	Control Clásico 3MV3 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Electrónica Analógica 2MV4 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Teoría del Control 3BV5 Lozada Castillo Norma Beatriz	Sensores automotrices y acondicionadores de señal I 7SV1 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Sensores automotrices y acondicionadores de señal I 7SV1 Hernández Vargas Barbara Mitzy
16:00 - 17:30	Circuitos eléctricos 4EV1 Aquino Robles José Antonio	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Méndez Martínez Mauricio			Teoría de los Circuitos 2BV4 Luna Muñoz Martha
17:30 - 19:00				Electrónica Analógica y de Potencia 3BV4 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	
19:00 - 20:30	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV6 Canul Gómez Gimciam David				

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Laboratorio de Electrónica II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Metrología 1BM7 Gutierrez Begovich David Arturo	Electronica de Potencia 4MM1 Salinas Reyes Victor Alberto	Electrónica Analógica 2MM5 Hernández Pérez Alberto		
08:30 - 10:00	Circuitos Eléctricos 1MM6 Suarez Tapia Julio Cesar			Electronica de Potencia 4MM2 Escoto Mora Germán	Metrología 1BM7 Gutierrez Begovich David Arturo
10:00 - 11:30	Teoría del Control 3BM5 Rojas Pacheco Adolfo	Electrónica Analógica y de Potencia 3BM4 Garduza González Sergio	Control Clásico 3MM3 Rojas Pacheco Adolfo	Control inteligente II 8SM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM9 Resendiz Mendoza Luis Martín
11:30 - 13:00		Teoria de los Circuitos 2TM2 Calzada Trujillo Rafael	Sensores y Actuadores 3BM4 Hernández Pérez Alberto	Sensores y Actuadores 3BM4 Hernández Pérez Alberto	
13:00 - 14:30	Teoria de los Circuitos 2TV3 Suarez Tapia Julio Cesar	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MV12 Salinas Reyes Victor Alberto	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MV12 Salinas Reyes Victor Alberto	Fundamentos de Electrónica 1MV6 Resendiz Mendoza Luis Martín	Sensores automotrices y acondicionadores de señal II 8SM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio
14:30 - 16:00	Electrónica 2TV9 Salmeron Guzmán Mirna	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV8 Pérez Delgado Yves Jesús	Control Clásico 3MV4 Peza Solís Juan Fernando	Fundamentos de Electrónica 1MV6 Resendiz Mendoza Luis Martín	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV7 Peza Tapia Juan Manuel
16:00 - 17:30	Fundamentos de Electrónica 1MV7 Peza Tapia Juan Manuel		Electrónica 2TV6 Calzada Trujillo Rafael	Dispositivos Electrónicos 3BV2 Canul Gómez Gimciam David	Dispositivos Electrónicos 3BV2 Canul Gómez Gimciam David
17:30 - 19:00	Electrónica Analógica 2MV3 Canul Gómez Gimciam David	Electrónica Digital 3BV4 Pérez Delgado Yves Jesús	Electrónica Analógica 2MV3 Canul Gómez Gimciam David		Fundamentos de Electrónica 1MV7 Peza Tapia Juan Manuel
19:00 - 20:30	Electronica de Potencia 4MV1 Aquino Robles José Antonio	Tópicos avanzados de Sensores 3MV10 Méndez Martínez Mauricio	Tópicos avanzados de Sensores 3MV10 Méndez Martínez Mauricio	Tópicos avanzados de Sensores 3MV10 Méndez Martínez Mauricio	Electronica de Potencia 4MV2 Peza Tapia Juan Manuel

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Laboratorio de Electrónica III

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Circuitos Lógicos 2MM7 Vazquez Cianca César	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM14 Castañeda Galván Adrián Antonio	Circuitos Lógicos 2MM7 Vazquez Cianca César	Dispositivos Lógicos Programables 2MM8 Vazquez Cianca César	
08:30 - 10:00	Procesador Digital de Señales 3MM5 Salazar Silva Gastón Hugo	Instrumentación Virtual 3MM3 Pretelín Ricárdez Ángel	Procesador Digital de Señales 3MM5 Salazar Silva Gastón Hugo	Instrumentación Virtual 3MM3 Pretelín Ricárdez Ángel	Dispositivos Lógicos Programables 2MM8 Vazquez Cianca César
10:00 - 11:30	Instrumentación Virtual 3MM4 Pretelín Ricárdez Ángel	Circuitos Eléctricos 1MM4 Calzada Trujillo Rafael	Instrumentación Virtual 3MM4 Pretelín Ricárdez Ángel	Procesador Digital de Señales 3MM6 Salazar Silva Gastón Hugo	Circuitos Lógicos 2MM6 Rodríguez Fuentes Miguel Angel
11:30 - 13:00	Circuitos Lógicos 2MM6 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Arquitectura de Computadoras 1TM6 Garduza González Sergio	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel
13:00 - 14:30	Teoría de los Circuitos 2BV3 Gómez Coronel Sandra Luz	Circuitos Lógicos 2MV6 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Procesador Digital de Señales 3MV5 Huitrón Ramírez Erick	Teoría de los Circuitos 2BV3 Gómez Coronel Sandra Luz	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MV12 Salinas Reyes Víctor Alberto
14:30 - 16:00	Dispositivos Lógicos Programables 2MV10 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Circuitos Eléctricos 1MV4 Luna Muñoz Martha	Procesador Digital de Señales 3MV5 Huitrón Ramírez Erick	Circuitos Eléctricos 1MV5 Trejo Salazar David Benjamín	Dispositivos Lógicos Programables 2MV9 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl
16:00 - 17:30	Teoría de los Circuitos 2BV4 Luna Muñoz Martha	Dispositivos Lógicos Programables 2MV10 Jaramillo Gómez Juan Antonio		Arquitectura de Computadoras 1TV12 Cruz Rivera Abraham	Instrumentación Virtual 3MV4 Huitrón Ramírez Erick
17:30 - 19:00		Instrumentación Virtual 3MV3 Huitrón Ramírez Erick	Dispositivos Lógicos Programables 2MV9 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Instrumentación Virtual 3MV4 Huitrón Ramírez Erick	Instrumentación Virtual 3MV3 Huitrón Ramírez Erick
19:00 - 20:30	Microcontroladores avanzados 4MV8 Fonseca Ruiz Leonardo		Electrónica Digital 3BV4 Pérez Delgado Yves Jesús	Microcontroladores avanzados 4MV8 Fonseca Ruiz Leonardo	Microcontroladores avanzados 4MV8 Fonseca Ruiz Leonardo

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Laboratorio de Física I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM3 Herrera Perez Jose Luis
10:00 - 11:30	Instrumentación Biotecnológica 4BM6 Ramírez Morales Adrian Octavio				Instrumentación Biotecnológica 4BM6 Ramírez Morales Adrian Octavio
11:30 - 13:00			Biofisica 2BM7 Ramírez Morales Adrian Octavio		
13:00 - 14:30		Diseño de experimentos 1EV1 Gordillo Sol Alvaro			Biofisica 2BV8 Rios Ramírez Carlos
14:30 - 16:00	Instrumentación virtual aplicada 4MV9 Fonseca Campos Jorge		Desarrollo Empresarial 3MV9 Ramos Montiel Lucia	Diseño de experimentos 1EV1 Gordillo Sol Alvaro	Instrumentación virtual aplicada 4MV9 Fonseca Campos Jorge
16:00 - 17:30	Oscilaciones y Óptica 2MV3 Gordillo Sol Alvaro		Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV3 Ángeles Islas Jorge Fernando	Instrumentación virtual aplicada 4MV9 Fonseca Campos Jorge	
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Laboratorio de Física II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Mecánica 2EM1 Gómez Aguilar Ramón		
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30				Maquinas Eléctricas 2MM8 Hernández Marín Héctor Jonatan	Oscilaciones y Óptica 2MM5 Navarrete Meza Zulema
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30		Control de Maquinas Eléctricas 5MV2 Mata Machuca Juan Luis			
14:30 - 16:00			Electricidad y Magnetismo 3EV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia		
16:00 - 17:30					Oscilaciones y Óptica 2MV4 Navarrete Meza Zulema
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Laboratorio de Ingles

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Ingles II 2BM3 Mendoza Pedraza Adelina		
08:30 - 10:00	Inglés II 1TM3 Mendoza Pedraza Adelina	Ingles I 1BM3 Mendoza Pedraza Adelina	Inglés II 1TM3 Mendoza Pedraza Adelina	Ingles III 2MM8 Mendoza Pedraza Adelina	Ingles III 2MM8 Mendoza Pedraza Adelina
10:00 - 11:30	Ingles I 1MM7 Mendoza Pedraza Adelina	Inglés III 2TM4 Mendoza Pedraza Adelina	Ingles I 1MM7 Mendoza Pedraza Adelina	Ingles I 1BM3 Mendoza Pedraza Adelina	Inglés III 2TM4 Mendoza Pedraza Adelina
11:30 - 13:00	Ingles II 2BM3 Mendoza Pedraza Adelina	Inglés I 1TM2 Flores Mendez Ricardo	Inglés I 1TM2 Flores Mendez Ricardo	Ingles II 1MM10 Mendoza Pedraza Adelina	
13:00 - 14:30	Inglés I 1TV4 Flores Mendez Ricardo	Ingles II 1MM10 Mendoza Pedraza Adelina	Inglés I 1TV4 Flores Mendez Ricardo	Ingles III 3BM2 Flores Mendez Ricardo	Ingles III 3BM2 Flores Mendez Ricardo
14:30 - 16:00	Ingles III 2MV9 Flores Mendez Ricardo	Ingles I 1BV3 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Ingles I 1BV3 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Inglés IV 2TV18 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Ingles III 2MV9 Flores Mendez Ricardo
16:00 - 17:30	Inglés II 1TV8 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Inglés III 2TV7 Flores Mendez Ricardo	Inglés II 1TV8 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Inglés III 2TV7 Flores Mendez Ricardo	Inglés IV 2TV18 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe
17:30 - 19:00	Ingles II 1MV9 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Ingles I 1MV6 Flores Mendez Ricardo	Ingles II 1MV9 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Ingles I 1MV6 Flores Mendez Ricardo	Ingles II 2BV3 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe
19:00 - 20:30		Ingles II 2BV3 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe		Ingles III 3BV2 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Ingles III 3BV2 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Laboratorio de ISISA

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30	Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario	Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario	Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario	Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario	Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario
14:30 - 16:00			Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario		Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario
16:00 - 17:30			Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario		Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

Laboratorio de Máquinas y Herramientas

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Procesos de Manufactura 1MM6 Del Villar Santos Carlos Raul			
08:30 - 10:00		Procesos de Manufactura 1MM6 Del Villar Santos Carlos Raul			
10:00 - 11:30	Procesos de Manufactura 1MM5 Sanchez Herrera Yasser Idi	Procesos de Manufactura 1MM6 Del Villar Santos Carlos Raul	Procesos avanzados de manufactura 4MM7 Del Villar Santos Carlos Raul	Procesos de Manufactura 1MM4 Sanchez Herrera Yasser Idi	Procesos avanzados de manufactura 4MM7 Del Villar Santos Carlos Raul
11:30 - 13:00	Procesos de Manufactura 1MM5 Sanchez Herrera Yasser Idi	Procesos de Manufactura 2EM1 Zamudio Rodríguez Gustavo	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM3 López Alarcón Erick	Procesos de Manufactura 1MM4 Sanchez Herrera Yasser Idi	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM3 López Alarcón Erick
13:00 - 14:30	Procesos de Manufactura 2EV1 Guzmán Álvarez Armando	Procesos de Manufactura 2EM1 Zamudio Rodríguez Gustavo		Procesos de Manufactura 1MM4 Sanchez Herrera Yasser Idi	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM2 Del Villar Santos Carlos Raul
14:30 - 16:00	Procesos de Manufactura 2EV1 Guzmán Álvarez Armando	Procesos de Manufactura 1MV5 López Alarcón Erick	Tópicos Avanzados de soldadura 4MV10 Viveros Breton Sergio	Tópicos Avanzados de soldadura 4MV10 Viveros Breton Sergio	
16:00 - 17:30		Procesos de Manufactura 1MV5 López Alarcón Erick	Procesos de Manufactura 1MV4 López Alarcón Erick	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV1 López Alarcón Erick	
17:30 - 19:00		Procesos de Manufactura 1MV5 López Alarcón Erick	Procesos de Manufactura 1MV4 López Alarcón Erick		Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV3 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo
19:00 - 20:30	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV2 Guzmán Álvarez Armando		Procesos de Manufactura 1MV4 López Alarcón Erick		Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV3 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

Laboratorio de Neumática y Control de Procesos

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Automatización Industrial 3MM7 Escoto Mora Germán	Automatización Industrial 3MM7 Escoto Mora Germán		Automatización Industrial 3MM7 Escoto Mora Germán	
08:30 - 10:00		Control de Maquinas Eléctricas 5MM2 Salazar Silva Gastón Hugo	Neumática e Hidráulica 2MM8 Fernandez Nava Cecilia	Control de actuadores automotrices 8SM1 Castañeda Galván Adrián Antonio	Control de Maquinas Eléctricas 5MM1 Salazar Silva Gastón Hugo
10:00 - 11:30		Neumática e Hidráulica 2MM10 Montes Campuzano Octavio	Automatización Industrial 3MM8 Escoto Mora Germán	Automatización Industrial 3MM8 Escoto Mora Germán	Automatización Industrial 3MM8 Escoto Mora Germán
11:30 - 13:00	Neumática e Hidráulica 2MM9 Fernandez Nava Cecilia	Neumática e Hidráulica 2MM13 Montes Campuzano Octavio			
13:00 - 14:30	Maquinas Eléctricas 2MM9 Mata Machuca Juan Luis	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV7 Trejo Salazar David Benjamín	Neumática e Hidráulica 2MV10 Fernandez Nava Cecilia	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV7 Trejo Salazar David Benjamín	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV7 Trejo Salazar David Benjamín
14:30 - 16:00	Automatización Industrial 3MV7 Fonseca Ruiz Leonardo	Automatización Industrial 3MV8 Fonseca Ruiz Leonardo		Neumática e Hidráulica 2MV9 Heredia Vargas Omar	Automatización Industrial 3MV7 Fonseca Ruiz Leonardo
16:00 - 17:30	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Méndez Martínez Mauricio		Automatización Industrial 3MV8 Fonseca Ruiz Leonardo	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Méndez Martínez Mauricio	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Méndez Martínez Mauricio
17:30 - 19:00		Control de Maquinas Eléctricas 5MV1 Heredia Vargas Omar			Automatización Industrial 3MV8 Fonseca Ruiz Leonardo
19:00 - 20:30	Maquinas Eléctricas 2MV9 Heredia Vargas Omar	Maquinas Eléctricas 2MV10 Aquino Robles José Antonio	Automatización Industrial 3MV7 Fonseca Ruiz Leonardo		

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Sala de Cómputo I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Análisis Numérico 3BM1 Estrada Olivas Fernando		Análisis y Diseño de Programas 1MM5 Trejo Salazar Maricruz	Análisis Numérico 3BM1 Estrada Olivas Fernando	
08:30 - 10:00	Programación Avanzada 3EM1 Martínez Seis Bella Citlali	Control Neurodifuso 3BM6 González Navarro Yesenia Eleonor			Sistemas Neurodifusos 2MM12 Tovar Corona Blanca
10:00 - 11:30	Reconocimiento de Patrones 4BM3 Anzueto Rios Álvaro	Herramientas Computacionales 1MM1 Vazquez Cianca Israel	Reconocimiento de Patrones 4BM3 Anzueto Rios Álvaro	Herramientas Computacionales 1MM1 Vazquez Cianca Israel	
11:30 - 13:00	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM3 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Análisis y Diseño de Programas 1MM6 Hernández Fajardo Oscar	Dibujo Asistido por Computadora 1MM1 Viveros Breton Sergio		Introducción a la Programación 1MM1 Trejo Salazar Maricruz
13:00 - 14:30	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BV3 Cortez Vega Ricardo Alán	Introducción a la Programación 1MM1 Trejo Salazar Maricruz	Introducción a la Programación 1MM1 Trejo Salazar Maricruz	Herramientas Computacionales 1MV2 Razo Ruiz Juan Carlos	Herramientas Computacionales 1MV2 Razo Ruiz Juan Carlos
14:30 - 16:00	Resistencia de Materiales 1MV9 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Control Neurodifuso 3BV6 Tovar Corona Blanca	Control de sistemas robóticos 4MV9 Puriel Gil Guillermo	Control de sistemas robóticos 4MV9 Puriel Gil Guillermo	Control Neurodifuso 3BV6 Tovar Corona Blanca
16:00 - 17:30	Redes Neuronales 2TV21 Lozada Castillo Norma Beatriz	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Maza Casas Lamberto	Sistemas de Visión Artificial 4MV5 Huitrón Ramírez Erick	Redes Neuronales 2TV21 Lozada Castillo Norma Beatriz	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Maza Casas Lamberto
17:30 - 19:00	Herramientas Computacionales 1BV3 Yáñez Barraza Zenón			Herramientas Computacionales 1BV3 Yáñez Barraza Zenón	
19:00 - 20:30	Análisis Numérico 3BV1 León Medina José Luis	Análisis Numérico 3BV1 León Medina José Luis	Análisis Numérico 3BV1 León Medina José Luis	Análisis Numérico 3BV1 León Medina José Luis	Introducción a la Programación 1MV2 Razo Ruiz Juan Carlos

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Sala de Cómputo II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Programación 1TM2 Torres Nuñez Salvador			Programación 1TM2 Torres Nuñez Salvador	Análisis de Señales y Sistemas 2MM1 El Filali Brahim
08:30 - 10:00	Sistemas de Visión Artificial 4MM5 Pretelín Ricárdez Ángel	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MM2 Lozada Castillo Norma Beatriz	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MM1 Lozada Castillo Norma Beatriz	Análisis de Señales y Sistemas 2MM2 Rosas Flores José Alfredo	Sistemas de Visión Artificial 4MM5 Pretelín Ricárdez Ángel
10:00 - 11:30	Biorobotica 5BM2 Ríos Ramírez Carlos	Trabajo terminal I 5MM3 Flores Hernández Diego Alonso	Herramientas computacionales 1EM1 Yáñez Barraza Zenón	Análisis y Diseño de Programas 1MM6 Hernández Fajardo Oscar	Herramientas computacionales 1EM1 Yáñez Barraza Zenón
11:30 - 13:00	Análisis de Señales y Sistemas 2MM3 Guzmán Salgado Juan Carlos	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM5 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM5 Carvallo Domínguez Arodí Rafael	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM1 Flores Campos Juan Alejandro	Programación Avanzada 2MM4 Torres Nuñez Salvador
13:00 - 14:30	Multimedia 3TV5 Hernández Nava Carlos	Multimedia 3TV5 Hernández Nava Carlos	Programación Estructurada 1TV2 Torres Nuñez Salvador	Dibujo Asistido por Computadora 1MM1 Viveros Breton Sergio	Energías Convencionales y Renovables 3EM1 Indira Torres Sandoval
14:30 - 16:00	Control Inteligente 4MV8 Gutiérrez Frías Oscar Octavio	Sistemas de Visión Artificial 4MV5 Huitrón Ramírez Erick	Control Inteligente 4MV8 Gutiérrez Frías Oscar Octavio	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV5 Luviano Juarez Alberto	Autómatas Industriales 3MV13 Lugo Peñaloza Armando Fabián
16:00 - 17:30	Programación Avanzada 2MV4 Vazquez Cianca Israel		Análisis y Diseño de Programas 1MV5 Ramírez Salazar Adriana Natalia	Análisis y Diseño de Programas 1MV5 Ramírez Salazar Adriana Natalia	Herramientas computacionales 1EV1 Yáñez Barraza Zenón
17:30 - 19:00			Herramientas computacionales 1EV1 Yáñez Barraza Zenón	Señales y Sistemas 2TV2 Martínez Martínez Rafael	Control inteligente I 7SV1 Carvallo Domínguez Arodí Rafael
19:00 - 20:30	Programación 1TV4 Razo Ruiz Juan Carlos		Programación 1TV4 Razo Ruiz Juan Carlos		Realidad virtual 4MV8 Huitrón Ramírez Erick

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Sala de Cómputo III

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Proyecto Integrador 3MM6 Montes Campuzano Octavio		
08:30 - 10:00	Sistemas Neurodifusos 2MM12 Tovar Corona Blanca	Procesamiento de Imágenes 3BM5 Santiago Godoy Rafael		Procesamiento de Imágenes 3BM5 Santiago Godoy Rafael	Control Neurodifuso 3BM6 González Navarro Yesenia Eleonor
10:00 - 11:30		Herramientas computacionales 1EM1 Yáñez Barraza Zenón			Control Clásico 3MM4 El Filali Brahim
11:30 - 13:00	Herramientas Computacionales 1BM8 Yáñez Barraza Zenón		Programación Avanzada 2MM4 Torres Nuñez Salvador		Herramientas Computacionales 1BM8 Yáñez Barraza Zenón
13:00 - 14:30	Dibujo Asistido por Computadora 1MV1 Viveros Breton Sergio	Herramientas Computacionales 1MV1 Vazquez Cianca Israel	Lógica Difusa 2TM14 González Navarro Yesenia Eleonor	Sistemas Neurodifusos 2MM11 Lozada Castillo Norma Beatriz	Lógica Difusa 2TM14 González Navarro Yesenia Eleonor
14:30 - 16:00	Teoría del Control 3BV5 Lozada Castillo Norma Beatriz	Teoría del Control 3BV5 Lozada Castillo Norma Beatriz	Programación 1TV7 Martínez Seis Bella Citlali	Programación 1TV7 Martínez Seis Bella Citlali	Dibujo Asistido por Computadora 1MV1 Viveros Breton Sergio
16:00 - 17:30	Programación Orientada a Objetos 1BV5 Razo Ruiz Juan Carlos	Estructura de Datos 1TV10 Razo Ruiz Juan Carlos	Procesamiento de Imágenes 3BV5 Morales Blas Adrian	Programación Avanzada 2MV4 Vazquez Cianca Israel	Programación Orientada a Objetos 1BV5 Razo Ruiz Juan Carlos
17:30 - 19:00	Resistencia de Materiales 1MV10 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Herramientas Computacionales 1BV3 Yáñez Barraza Zenón		Señales y Sistemas 2TV4 Peza Solís Juan Fernando	
19:00 - 20:30	Proyecto Integrador 3MV5 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Introducción a la Programación 1MV1 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Dibujo Asistido por Computadora 1MV2 Zamudio Rodríguez Gustavo	Sistemas de Visión Artificial 4MV6 Huitrón Ramírez Erick	Introducción a la Programación 1MV1 Navarrete Manzanilla Niels Henrik

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Sala de Cómputo IV

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Programación Orientada a Objetos 1BM5 Huerta Trujillo Iliac	Programación Avanzada 3EM1 Martínez Seis Bella Citlali	Programación Orientada a Objetos 1BM5 Huerta Trujillo Iliac		Análisis y Diseño de Programas 1MM5 Trejo Salazar Maricruz
08:30 - 10:00	Análisis y Diseño de Programas 1MM4 Trejo Salazar Maricruz	Herramientas Computacionales 1MM2 Galván Rodríguez Julio Esteban		Herramientas Computacionales 1MM2 Galván Rodríguez Julio Esteban	Análisis y Diseño de Programas 1MM4 Trejo Salazar Maricruz
10:00 - 11:30	Teoría de las Comunicaciones 2TM15 Bermúdez Sosa José Alfredo	Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Cortez Herrera Paola Nayeli		Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Cortez Herrera Paola Nayeli	
11:30 - 13:00	Dibujo Asistido por Computadora 1MM2 Del Villar Santos Carlos Raul		Introducción a la Programación 1MM2 Hernández Fajardo Oscar		Introducción a la Programación 1MM2 Hernández Fajardo Oscar
13:00 - 14:30	Lógica Difusa 2TM14 González Navarro Yesenia Eleonor	Introducción a la Programación 1MM2 Hernández Fajardo Oscar	Dibujo Asistido por Computadora 1MM2 Del Villar Santos Carlos Raul	Herramientas Computacionales 1MV1 Vazquez Cianca Israel	Programación Estructurada 1TV2 Torres Nuñez Salvador
14:30 - 16:00	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Serrano Fragoso Maricela	Herramientas Computacionales 1BM8 Yáñez Barraza Zenón	Herramientas Computacionales 1MV3 Vazquez Cianca Israel	Dibujo Asistido por Computadora 1MV3 Trejo Osorio Diana Carolina	Herramientas Computacionales 1MV3 Vazquez Cianca Israel
16:00 - 17:30	Introducción a la Programación 1MV3 Pichardo Lagunas Obdulia	Redes Neuronales 2TV21 Lozada Castillo Norma Beatriz	Introducción a la Programación 1MV3 Pichardo Lagunas Obdulia	Procesamiento de Imágenes 3BV5 Morales Blas Adrian	Introducción a la Programación 1MV3 Pichardo Lagunas Obdulia
17:30 - 19:00	Programación Avanzada 3EV1 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Ramírez Salazar Adriana Natalia	Programación Avanzada 3EV1 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Ramírez Salazar Adriana Natalia	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Ramírez Salazar Adriana Natalia
19:00 - 20:30	Dibujo Asistido por Computadora 1MV2 Zamudio Rodríguez Gustavo	Introducción a la Programación 1MV2 Razo Ruiz Juan Carlos	Introducción a la Programación 1MV1 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Introducción a la Programación 1MV2 Razo Ruiz Juan Carlos	Dibujo Asistido por Computadora 1MV3 Trejo Osorio Diana Carolina

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Sala de Cómputo V

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					Biógnosis 2BM5 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
08:30 - 10:00	Base de Datos 2TM3 Cortez Herrera Paola Nayeli	Base de Datos 2TM3 Cortez Herrera Paola Nayeli	Programación Avanzada 2MM5 Martínez Seis Bella Citlali	Base de Datos 2TM3 Cortez Herrera Paola Nayeli	Programación Avanzada 2MM5 Martínez Seis Bella Citlali
10:00 - 11:30	Seguridad Industrial 3MM11 Del Villar Santos Carlos Raul		Señales y Sistemas 2TM2 Rosas Flores José Alfredo		
11:30 - 13:00		Herramientas Computacionales 1BM3 Yáñez Barraza Zenón	Herramientas Computacionales 1BM3 Yáñez Barraza Zenón	Herramientas Computacionales 1BM3 Yáñez Barraza Zenón	
13:00 - 14:30	Sistemas Neurodifusos 2MM11 Lozada Castillo Norma Beatriz	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM3 Méndez Martínez Mauricio	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM3 Méndez Martínez Mauricio	Teoría de las Comunicaciones 2TM4 Bermúdez Sosa José Alfredo	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM3 Méndez Martínez Mauricio
14:30 - 16:00	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV1 Luna Reséndiz José Concepción	Programación Avanzada 2MV3 Pichardo Lagunas Obdulia	Estructura de Datos 1TV8 Galván Rodríguez Julio Esteban	Estructura de Datos 1TV8 Galván Rodríguez Julio Esteban	Programación Avanzada 2MV3 Pichardo Lagunas Obdulia
16:00 - 17:30	Diseño de equipo para manejo de materiales 4MV8 Viveros Breton Sergio	Programación Avanzada 2MV5 Pichardo Lagunas Obdulia	Diseño de equipo para manejo de materiales 4MV8 Viveros Breton Sergio	Programación Avanzada 2MV5 Pichardo Lagunas Obdulia	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV2 Del Villar Santos Carlos Raul
17:30 - 19:00	Sistemas de Visión Artificial 4MV6 Huitrón Ramírez Erick	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV5 Luviano Juarez Alberto	Base de Datos 2TV5 Razo Ruiz Juan Carlos	Base de Datos 2TV5 Razo Ruiz Juan Carlos	
19:00 - 20:30	Señales y Sistemas 2TV2 Martínez Martínez Rafael	Señales y Sistemas 2TV2 Martínez Martínez Rafael		Reconocimiento de Patrones 4BV3 Morales Blas Adrian	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Sala de Cómputo VI

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Estructura de Datos 1TM3 Galván Rodríguez Julio Esteban	Estructura de Datos 1TM3 Galván Rodríguez Julio Esteban	
08:30 - 10:00		Cálculo Diferencial e Integral 1BM7 Bermúdez Sosa José Alfredo	Métodos Numéricos 2TM12 Estrada Olivas Fernando		Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM3 Luna Reséndiz José Concepción
10:00 - 11:30				Mecanismos Biomiméticos 3BM4 Cortez Vega Ricardo Alán	
11:30 - 13:00		Telemetría Médica 4BM8 Ríos Ramírez Carlos	Programación Avanzada 3EM1 Martínez Seis Bella Citlali		Telemetría Médica 4BM8 Ríos Ramírez Carlos
13:00 - 14:30	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV1 Guzmán Salgado Juan Carlos	Administración de Sistemas Operativos 1TM1 Mendoza Cortés Héctor	Métodos numéricos 4EV1 Ortíz Morales Alejandro	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV1 Guzmán Salgado Juan Carlos	Administración de Sistemas Operativos 1TM1 Mendoza Cortés Héctor
14:30 - 16:00	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV3 Méndez Martínez Mauricio	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV3 Méndez Martínez Mauricio	Administración de Sistemas Operativos 1TV1 Mendoza Cortés Héctor	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV3 Méndez Martínez Mauricio	Administración de Sistemas Operativos 1TV1 Mendoza Cortés Héctor
16:00 - 17:30	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV2 Peza Solís Juan Fernando	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV2 Peza Solís Juan Fernando	Sistemas Neurodifusos 2MV12 Peza Solís Juan Fernando	Circuitos eléctricos 4EV1 Aquino Robles José Antonio	Sistemas Neurodifusos 2MV12 Peza Solís Juan Fernando
17:30 - 19:00	Análisis de Señales y Sistemas 2MV2 Peza Solís Juan Fernando			Diseño, Integración e Implementación de Disp. Brito Martínez Emilio Nicéforo	Diseño, Integración e Implementación de Disp. Brito Martínez Emilio Nicéforo
19:00 - 20:30	Realidad virtual 4MV8 Huitrón Ramírez Erick		Realidad virtual 4MV8 Huitrón Ramírez Erick	Diseño, Integración e Implementación de Disp. Brito Martínez Emilio Nicéforo	Diseño, Integración e Implementación de Disp. Brito Martínez Emilio Nicéforo

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Sala de Cómputo VII

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Mecanismos Biomiméticos 3BM4 Cortez Vega Ricardo Alán		
08:30 - 10:00	Procesamiento de Imágenes 3BM5 Santiago Godoy Rafael	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM6 Corona Ramírez Leonel Germán		Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM6 Corona Ramírez Leonel Germán	
10:00 - 11:30			Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM2 Flores Campos Juan Alejandro		
11:30 - 13:00	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BM3 Cortez Vega Ricardo Alán	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BM3 Cortez Vega Ricardo Alán		Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BM3 Cortez Vega Ricardo Alán	Imagenología 4BM7 Anzueto Rios Álvaro
13:00 - 14:30	Programación Estructurada 1TV1 Serrano Frago Maricela	Programación Estructurada 1TV1 Serrano Frago Maricela	Programación Estructurada 1TV1 Serrano Frago Maricela	Herramientas computacionales 1EV1 Yáñez Barraza Zenón	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Serrano Frago Maricela
14:30 - 16:00	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV11 Silva Lomeli José de Jesus	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Serrano Frago Maricela	Sistemas Operativos en Tiempo Real 3MV11 Maza Casas Lamberto	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV11 Silva Lomeli José de Jesus	Sistemas Operativos en Tiempo Real 3MV11 Maza Casas Lamberto
16:00 - 17:30	Graficación en 3D 3MV11 Huitrón Ramírez Erick	Biorobotica 5BV2 Rios Ramírez Carlos	Biorobotica 5BV2 Rios Ramírez Carlos	Graficación en 3D 3MV11 Huitrón Ramírez Erick	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV3 Viveros Breton Sergio
17:30 - 19:00			Ingeniería Asistida por Computadora 4MV4 Méndez Martínez Mauricio	Programación Avanzada 3EV1 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	
19:00 - 20:30	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV4 Méndez Martínez Mauricio	Simulación de análisis de esfuerzos 3BV8 Silva Lomeli José de Jesus	Simulación de análisis de esfuerzos 3BV8 Silva Lomeli José de Jesus	Simulación de análisis de esfuerzos 3BV8 Silva Lomeli José de Jesus	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV4 Méndez Martínez Mauricio

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Sala de Cómputo VIII

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Procesamiento de Señales Biológicas 3BM7 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo		Procesamiento de Señales Biológicas 3BM7 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	
08:30 - 10:00	Programación Estructurada 1TM1 Torres Nuñez Salvador	Programación Estructurada 1TM1 Torres Nuñez Salvador	Inteligencia Artificial 3BM8 Anzueto Ríos Álvaro		Inteligencia Artificial 3BM8 Anzueto Ríos Álvaro
10:00 - 11:30			Biorobotica 5BM2 Ríos Ramírez Carlos	Control Neurodifuso 3BM6 González Navarro Yesenia Eleonor	
11:30 - 13:00	Imagenología 4BM7 Anzueto Ríos Álvaro		Imagenología 4BM7 Anzueto Ríos Álvaro		Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM4 Viveros Breton Sergio
13:00 - 14:30	Análisis de Esfuerzos 4BM1 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Análisis y Diseño de Programas 1MV4 Ramírez Salazar Adriana Natalia	Análisis de Esfuerzos 4BM1 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Análisis y Diseño de Programas 1MV4 Ramírez Salazar Adriana Natalia	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BV3 Cortez Vega Ricardo Alán
14:30 - 16:00	Integración de un Sistema Robótico 4MV10 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Sistemas Operativos en Tiempo Real 3MV11 Maza Casas Lamberto	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Serrano Fragozo Maricela	Integración de un Sistema Robótico 4MV10 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV11 Silva Lomeli José de Jesus
16:00 - 17:30		Reconocimiento de Patrones 4BV3 Morales Blas Adrian	Uso y mantenimiento de herramental para procesos de manufactura 3MV10 Zamudio Rodríguez Gustavo	Uso y mantenimiento de herramental para procesos de manufactura 3MV10 Zamudio Rodríguez Gustavo	Procesamiento de Señales Biológicas 3BV7 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
17:30 - 19:00	Administración de Sistemas Operativos 1TV2 Martinez Jimenez Francisco Javier		Administración de Sistemas Operativos 1TV2 Martinez Jimenez Francisco Javier	Procesamiento de Señales Biológicas 3BV7 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Estructura de Datos 1TV10 Razo Ruiz Juan Carlos
19:00 - 20:30	Biógnosis 2BV6 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Graficación en 3D 3MV11 Huitrón Ramírez Erick	Análisis de Señales y Sistemas 2MV1 Martínez Martínez Rafael	Análisis de Señales y Sistemas 2MV1 Martínez Martínez Rafael	Análisis de Señales y Sistemas 2MV1 Martínez Martínez Rafael

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

Laboratorio de Química y Biología

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00		Biología Molecular 2BM1 Munguía Fuentes Maria del Rosario			
10:00 - 11:30		Ingeniería Ambiental 3MM8 Munguía Fuentes Maria del Rosario			
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30	Biología Molecular 2BV1 Munguía Fuentes Maria del Rosario				
14:30 - 16:00				Fenómenos de transporte 4EV1 Indira Torres Sandoval	
16:00 - 17:30					
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30		Ingeniería Ambiental 3MV7 Arvizu Amador Salvador Fernando			

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

Laboratorio de Sistemas Digitales

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM6 Salinas Reyes Victor Alberto	Electrónica Digital 3BM4 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM6 Salinas Reyes Victor Alberto		Dispositivos Programables 4BM2 Vazquez Cianca César
08:30 - 10:00	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM6 Salinas Reyes Victor Alberto	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MM5 Hernández Pérez Alberto	Microcomputadoras automotrices II 8SM1 Castañeda Galván Adrián Antonio	Dispositivos Lógicos Programables 2MM9 Rodríguez Fuentes Miguel Angel	Dispositivos Lógicos Programables 2MM9 Rodríguez Fuentes Miguel Angel
10:00 - 11:30	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MM4 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MM5 Hernández Pérez Alberto		Dispositivos Programables 4BM2 Vazquez Cianca César	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM7 Luna Muñoz Martha
11:30 - 13:00	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MM4 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM8 Castañeda Galván Adrián Antonio	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM9 Salinas Reyes Victor Alberto	Diseño Digital 1TM5 Trejo Salazar David Benjamín	Diseño Digital 1TM5 Trejo Salazar David Benjamín
13:00 - 14:30	Dispositivos Programables 4BV2 Gutierrez Begovich David Arturo	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM7 León Ponce Moisés	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV4 León Ponce Moisés	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM7 León Ponce Moisés	
14:30 - 16:00	Diseño Digital 1TV11 Cruz Rivera Abraham	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM7 León Ponce Moisés	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV4 León Ponce Moisés	Diseño Digital 1TV11 Cruz Rivera Abraham	Dispositivos Programables 4BV2 Gutierrez Begovich David Arturo
16:00 - 17:30	Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Circuitos Lógicos 2MV6 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MV9 Pérez Delgado Yves Jesús	Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel
17:30 - 19:00	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV6 León Ponce Moisés	Circuitos Lógicos 2MV7 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Circuitos Lógicos 2MV7 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV8 Pérez Delgado Yves Jesús	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV3 Del Villar Santos Carlos Raul
19:00 - 20:30	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV6 León Ponce Moisés	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV8 Pérez Delgado Yves Jesús	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV6 León Ponce Moisés	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV8 Pérez Delgado Yves Jesús	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV3 Del Villar Santos Carlos Raul

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Laboratorio de Telemática I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Programación Avanzada 2TM4 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Programación Avanzada 2TM4 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Programación Avanzada 2TM4 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier		Programación Avanzada 2TM4 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier
08:30 - 10:00	Aplicaciones Distribuidas 4TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Aplicaciones Distribuidas 4TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Criptografía 3TM7 Orea Flores Izlian Yolanda	Aplicaciones Distribuidas 4TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	
10:00 - 11:30	Ingeniería Web 2TM6 Torres Cruz Noé	Redes Inteligentes 3TM4 Orea Flores Izlian Yolanda	Ingeniería Web 2TM6 Torres Cruz Noé		
11:30 - 13:00	Transmisión de Datos 2TM7 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier			Transmisión de Datos 2TM7 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	
13:00 - 14:30	Programación Avanzada 2TV8 Sánchez Nájera Susana Araceli	Programación Avanzada 2TV8 Sánchez Nájera Susana Araceli	Programación Avanzada 2TV8 Sánchez Nájera Susana Araceli	Programación Avanzada 2TV8 Sánchez Nájera Susana Araceli	Telefonía 2TV14 Lucas Bravo Andrés
14:30 - 16:00		Comunicaciones Digitales 2TV10 Alva Vargas Olivia	Comunicaciones Digitales 2TV10 Alva Vargas Olivia	Transmisión de Datos 2TV13 Bermúdez Sosa José Alfredo	Base de Datos Distribuidas 3TV4 De la Cruz Sosa Carlos
16:00 - 17:30	Transmisión de Datos 2TV12 Polanco Montelongo Francisco	Transmisión de Datos 2TV12 Polanco Montelongo Francisco	Arquitectura de Computadoras 1TV12 Cruz Rivera Abraham	Base de Datos Distribuidas 3TV7 González Martínez José Alfonso	
17:30 - 19:00	Teoría de la Información 2TV14 Hernández Tovar Rubén	Teoría de la Información 2TV14 Hernández Tovar Rubén	Protocolos de Internet 2TV14 Polanco Montelongo Francisco	Aplicaciones Distribuidas 4TV3 González Martínez José Alfonso	Protocolos de Internet 2TV14 Polanco Montelongo Francisco
19:00 - 20:30	Líneas de Transmisión y Antenas 3TV2 Cruz Rivera Abraham	Teoría de las Comunicaciones 2TV8 Hernández Tovar Rubén			

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2
Laboratorio de Telemática II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Comunicaciones Digitales 2TM5 Lucas Bravo Andrés	Procesamiento Digital de Señales 2TM7 Fernández Zavala Raúl	Multimedia 3TM4 Sierra Romero Noé	Multimedia 3TM4 Sierra Romero Noé	
08:30 - 10:00	Base de Datos Distribuidas 3TM3 De la Cruz Sosa Carlos	Criptografía 3TM7 Orea Flores Izlian Yolanda	Base de Datos Distribuidas 3TM3 De la Cruz Sosa Carlos	Teoría de la Información 2TM8 Rojas Beltrán Jorge	Base de Datos Distribuidas 3TM3 De la Cruz Sosa Carlos
10:00 - 11:30		Transmisión de Datos 2TM7 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Sistemas Distribuidos 2TM9 Sierra Romero Noé		
11:30 - 13:00		Seguridad en Redes 3TM6 Hernández Nava Carlos	Seguridad en Redes 3TM6 Hernández Nava Carlos	Seguridad en Redes 3TM6 Hernández Nava Carlos	Sistemas Celulares 2TM9 Torres Cruz Noé
13:00 - 14:30	Procesamiento Digital de Señales 2TV12 Téllez Alcaráz Fernando	Redes de Telecomunicaciones 4TM2 Orea Flores Izlian Yolanda	Procesamiento Digital de Señales 2TV12 Téllez Alcaráz Fernando	Redes de Telecomunicaciones 4TM2 Orea Flores Izlian Yolanda	Multimedia 3TV5 Hernández Nava Carlos
14:30 - 16:00	Base de Datos Distribuidas 3TV4 De la Cruz Sosa Carlos	Base de Datos Distribuidas 3TV4 De la Cruz Sosa Carlos	Sistemas Distribuidos 2TV17 Mata Rivera Miguel Félix		Transmisión de Datos 2TV13 Bermúdez Sosa José Alfredo
16:00 - 17:30	Base de Datos Distribuidas 3TV7 González Martínez José Alfonso	Aplicaciones Distribuidas 4TV3 González Martínez José Alfonso	Teoría de la Información 2TV14 Hernández Tovar Rubén		Base de Datos Distribuidas 3TV7 González Martínez José Alfonso
17:30 - 19:00		Seguridad en Redes 3TV9 Hernández Mejía Carlos		Líneas de Transmisión y Antenas 3TV3 Madrigal Bravo Juan Manuel	Seguridad en Redes 3TV9 Hernández Mejía Carlos
19:00 - 20:30	Ingeniería Web 2TV11 González Martínez José Alfonso	Ingeniería Web 2TV11 González Martínez José Alfonso	Ingeniería Web 2TV11 González Martínez José Alfonso		

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

Laboratorio de Telecomunicaciones

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Proyecto terminal II 4TM5 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Proyecto terminal II 4TM5 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Proyecto terminal II 4TM5 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Proyecto terminal II 4TM5 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Proyecto terminal II 4TM5 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia
10:00 - 11:30				Líneas de Transmisión y Antenas 3TM2 Téllez Alcaráz Fernando	Telefonía 2TM8 Rojas Beltrán Jorge
11:30 - 13:00		Telefonía 2TM8 Rojas Beltrán Jorge			
13:00 - 14:30			Trabajo terminal I 5MV3 Trovamala Landa Rafael	Trabajo terminal I 5MV3 Trovamala Landa Rafael	Trabajo terminal I 5MV3 Trovamala Landa Rafael
14:30 - 16:00	Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario	Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario	Trabajo terminal I 5MV4 Fernandez Nava Cecilia	Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario	
16:00 - 17:30	Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario	Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario		Proyecto integrador 9SV1 Cuervo Pinto Víctor Dario	
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2020/2

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 Sánchez Nájera Susana Araceli	Proyecto Terminal I 4TM4 Sánchez Nájera Susana Araceli	Proyecto Terminal I 4TM4 Sánchez Nájera Susana Araceli	Proyecto Terminal I 4TM4 Sánchez Nájera Susana Araceli	Proyecto Terminal I 4TM4 Sánchez Nájera Susana Araceli
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30		Protocolos de Internet 2TV15 Fernández Zavala Raúl			
14:30 - 16:00	Proyecto terminal II 4TV5 Hernández Mejía Carlos	Proyecto terminal II 4TV5 Hernández Mejía Carlos	Proyecto terminal II 4TV5 Hernández Mejía Carlos	Proyecto terminal II 4TV5 Hernández Mejía Carlos	Proyecto terminal II 4TV5 Hernández Mejía Carlos
16:00 - 17:30	Proyecto Terminal I 4TV4 Hernández Mejía Carlos	Proyecto Terminal I 4TV4 Hernández Mejía Carlos	Proyecto Terminal I 4TV4 Hernández Mejía Carlos	Proyecto Terminal I 4TV4 Hernández Mejía Carlos	Proyecto Terminal I 4TV4 Hernández Mejía Carlos
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					