

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 102

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Liderazgo y Emprendedores 2MM10 Malpica Flores Norma Patricia	Álgebra Lineal 1TM1 Cruz X Carlos	Liderazgo y Emprendedores 2MM10 Malpica Flores Norma Patricia	Álgebra Lineal 1EM1 Cruz X Carlos	
08:30 - 10:00			Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Ecuaciones Diferenciales 1MM4 Ríos Moguel Janette	Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Miranda Sánchez Michel Galaxia
10:00 - 11:30	Trabajo terminal II 5MM6 Fernandez Nava Cecilia	Proyecto Terminal I 4TM4 Lucas Bravo Andrés	Telemetría Médica 4BM4 Rios Ramírez Carlos	Resistencia de Materiales 1MM11 Campos Vazquez Alfonso	Trabajo terminal II 5MM6 Fernandez Nava Cecilia
11:30 - 13:00	Resistencia de Materiales 1MM11 Campos Vazquez Alfonso	Resistencia de Materiales 1MM11 Campos Vazquez Alfonso	Trabajo terminal II 5MM6 Fernandez Nava Cecilia	Fisicoquímica 2BM2 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	
13:00 - 14:30	Ética para el Ejercicio Profesional 3MV2 Cuervo Moreno Yelenia	Ética para el Ejercicio Profesional 3MV1 Cuervo Moreno Yelenia	Humanidades V El Humanismo Frente a la Globalización 8SM1 Cantera Fernández Jesús	Liderazgo y Emprendedores 2BV6 Malpica Flores Norma Patricia	Fisicoquímica 2BM2 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida
14:30 - 16:00	Comunicación Oral y Escrita 3BV5 Cuervo Moreno Yelenia	Calculo Multivariable 1TV3 González García Juan	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BV4 Ángeles Islas Jorge Fernando	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BV4 Ángeles Islas Jorge Fernando	Calculo Multivariable 1TV3 González García Juan
16:00 - 17:30	Electromagnetismo 1TV6 Domínguez Hernández Samuel	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV3 Mendoza Iturralde Pablo	Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl	Mecánica de la Partícula 1MV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV3 Mendoza Iturralde Pablo
17:30 - 19:00		Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV4 Mendoza Iturralde Pablo		Teoría Electromagnética 2MV7 Hernández Rosas Juan	Trabajo terminal I 5MV2 Lugo Peñaloza Armando Fabián
19:00 - 20:30	Ecuaciones Diferenciales 1MV6 Ramírez López Manolo		Ecuaciones Diferenciales 1MV6 Ramírez López Manolo	Ecuaciones Diferenciales 1MV6 Ramírez López Manolo	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV4 Mendoza Iturralde Pablo

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 103

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Diferencial e Integral 1MM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Cálculo Diferencial e Integral 1MM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Cálculo Diferencial e Integral 1MM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Cálculo Diferencial e Integral 1MM1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	
08:30 - 10:00	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM1 Bustamante Bahena Juan Antonio	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM1 Rodríguez Galeotte Abraham	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		Sistemas de Calidad 3TM4 Flores Negrete Guadalupe Laura		Proyecto Terminal I 4TM4 Lucas Bravo Andrés	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM1 Bustamante Bahena Juan Antonio
11:30 - 13:00	Metodología de la Investigación 4MM5 Cantera Fernández Jesús	Mecánica de la Partícula 1MM1 Navarrete Meza Zulema	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 Pérez Hernández Jorge	Mecánica de la Partícula 1MM1 Navarrete Meza Zulema	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM3 Morales Hernández Agustín
13:00 - 14:30	Investigación y Desarrollo de Proyectos 2BM6 Flores Negrete Guadalupe Laura	Bioquímica 2BM3 Solís Vilella José Gonzalo	Introducción a la Mecatrónica 1MV3 Trovamala Landa Rafael	Seguridad Industrial 3MM9 Rodríguez Galeotte Abraham	Mecánica de la Partícula 1MM1 Navarrete Meza Zulema
14:30 - 16:00	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 Vallejo Aguirre Fernando	Control Clásico 3MV4 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Calculo Multivariable 1TV3 González García Juan	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 Vallejo Aguirre Fernando	Mecánica de la Partícula 1MV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús
16:00 - 17:30	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV1 Trejo Osorio Diana Carolina	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 Vallejo Aguirre Fernando	Cálculo Diferencial e Integral 1MV1 Vallejo Aguirre Fernando	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV4 Brito Martínez Emilio Nicéforo	
17:30 - 19:00	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV5 García Tejada Yunia Verónica	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV5 García Tejada Yunia Verónica	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV4 Mendoza Iturralde Pablo	Mecánica de la Partícula 1MV2 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV1 Trejo Osorio Diana Carolina
19:00 - 20:30	Termodinámica 2MV4 Cruz Maya Juan Antonio	Termodinámica 2MV4 Cruz Maya Juan Antonio	Introducción a la Mecatrónica 1MV1 Lugo Peñalosa Armando Fabián	Termodinámica 2MV4 Cruz Maya Juan Antonio	Ética y Responsabilidad Social 2EV1 Castrejón Mendoza José Gilberto

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 104

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 Bustamante Bahena Juan Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 Bustamante Bahena Juan Antonio	Comunicación Oral y Escrita 1EM1 Cortés Rodríguez Araceli	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 Bustamante Bahena Juan Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1MM2 Bustamante Bahena Juan Antonio
08:30 - 10:00	Comunicación Oral y Escrita 1EM1 Cortés Rodríguez Araceli	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM2 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo		Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM2 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MM2 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo
10:00 - 11:30	Sistemas de Calidad 3TM4 Flores Negrete Guadalupe Laura	Mecánica de la Partícula 1MM2 Villegas Rueda Veronica Lucero	Control inteligente II 8SM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Mecánica de la Partícula 1MM2 Villegas Rueda Veronica Lucero	Oscilaciones y Óptica 2MM5 Navarrete Meza Zulema
11:30 - 13:00	Neumática e Hidráulica 2MM9 Fernandez Nava Cecilia	Seguridad Industrial 3MM9 Rodríguez Galeotte Abraham	Introducción a la Mecatrónica 1MM2 Trovamala Landa Rafael	Introducción a la Mecatrónica 1MM2 Trovamala Landa Rafael	Mecánica de la Partícula 1MM2 Villegas Rueda Veronica Lucero
13:00 - 14:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV2 González Sarabia Manuel	Liderazgo y Emprendedores 2BV6 Malpica Flores Norma Patricia	Ética para el Ejercicio Profesional 3MV2 Cuervo Moreno Yelenia	Ética para el Ejercicio Profesional 3MV1 Cuervo Moreno Yelenia	Mecánica 2EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro
14:30 - 16:00	Mecánica de la Partícula 1MV2 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Introducción a la Mecatrónica 1MV2 Mata Machuca Juan Luis	Ecuaciones Diferenciales 1MV4 Mendoza Iturralde Pablo		Ecuaciones Diferenciales 1MV4 Mendoza Iturralde Pablo
16:00 - 17:30	Ética Profesión y Sociedad 1TV3 Cuervo Moreno Yelenia	Mecánica de la Partícula 1MV2 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV4 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Ética Profesión y Sociedad 1TV3 Cuervo Moreno Yelenia	Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl
17:30 - 19:00	Cálculo Vectorial 1BV4 Ramírez López Manolo	Anatomía 1BV3 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV1 Trejo Osorio Diana Carolina	Algebra Lineal 1BV1 Lozada Castillo Norma Beatriz	
19:00 - 20:30		Ética y Responsabilidad Social 2EV1 Castrejón Mendoza José Gilberto			Anatomía 1BV3 Pérez Cabrera Ilda Patricia

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 105

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM1 Rodríguez Galeotte Abraham		Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM1 Rodríguez Galeotte Abraham	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM1 Rodríguez Galeotte Abraham	Comunicación Oral y Escrita 1EM1 Cortés Rodríguez Araceli
08:30 - 10:00	Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Cruz X Carlos	Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Cruz X Carlos		Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Cruz X Carlos	Cálculo Diferencial e Integral 1BM1 Cruz X Carlos
10:00 - 11:30	Liderazgo y Emprendedores 3TM2 Malpica Flores Norma Patricia	Ética Profesión y Sociedad 1TM2 Malpica Flores Norma Patricia	Liderazgo y Emprendedores 3TM2 Malpica Flores Norma Patricia	Ética Profesión y Sociedad 1TM2 Malpica Flores Norma Patricia	Sistemas de Calidad 3TM4 Flores Negrete Guadalupe Laura
11:30 - 13:00	Química Orgánica 1BM1 Romero Ibarra Issis Claudette	Algebra Lineal 1BM1 Almendra Arao Felix	Química Orgánica 1BM1 Romero Ibarra Issis Claudette	Trabajo terminal I 5MM4 Flores Hernández Diego Alonso	Humanidades V El Humanismo Frente a la Globalización 8SM1 Cantera Fernández Jesús
13:00 - 14:30	Calculo Multivariable 1TV3 González García Juan	Bioestadística 1BV6 Villegas Rueda Veronica Lucero	Líneas de Transmisión y Antenas 3TM4 Téllez Alcaráz Fernando	Bioestadística 1BV6 Villegas Rueda Veronica Lucero	Bioestadística 1BV6 Villegas Rueda Veronica Lucero
14:30 - 16:00	Bioética 1BV1 Reynosa González Luz Elizabeth	Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Bioética 1BV1 Reynosa González Luz Elizabeth	Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Villegas Rueda Veronica Lucero
16:00 - 17:30	Biología Celular 1BV1 Díaz Valdés Elba	Liderazgo y Emprendedores 2MV11 Reynosa González Luz Elizabeth	Electricidad y Magnetismo 1MV7 Rodríguez Herrera Leonora	Liderazgo y Emprendedores 2MV11 Reynosa González Luz Elizabeth	Comunicación Oral y Escrita 1TV2 Ruiz Maldonado Carlos Alberto
17:30 - 19:00	Algebra Lineal 1BV1 Lozada Castillo Norma Beatriz	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TV5 Gordillo Sol Alvaro	Calculo Multivariable 1TV4 Filio López Ernesto	Anatomia 1BV3 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Algebra Lineal 1BV1 Lozada Castillo Norma Beatriz
19:00 - 20:30	Cálculo Diferencial e Integral 1TV2 Reyes Guzmán Marco Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1TV2 Reyes Guzmán Marco Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1TV2 Reyes Guzmán Marco Antonio	Cálculo Diferencial e Integral 1TV2 Reyes Guzmán Marco Antonio	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 106

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Ecuaciones Diferenciales 1MM5 García Arana Graciela	Ecuaciones Diferenciales 1MM5 García Arana Graciela		Ecuaciones Diferenciales 1MM5 García Arana Graciela	Neumática e Hidráulica 2MM12 Montes Campuzano Octavio
08:30 - 10:00	Humanidades V El Humanismo Frente a la Globalización 8SM1 Cantera Fernández Jesús	Sistemas de Gestion de Calidad 2BM3 Flores Negrete Guadalupe Laura	Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Hernández Fajardo Oscar	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 Pérez Hernández Jorge	Biomateriales 3BM3 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
10:00 - 11:30	Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Hernández Fajardo Oscar	Trabajo terminal I 5MM4 Flores Hernández Diego Alonso	Biomateriales 3BM3 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Control inteligente II 8SM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Ecuaciones Diferenciales 1MM4 Ríos Moguel Janette
11:30 - 13:00	Álgebra Lineal 1TM1 Cruz X Carlos	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 Pérez Hernández Jorge	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM3 Morales Hernández Agustín	Metodología de la Investigación 4MM5 Cantera Fernández Jesús	Álgebra Lineal 1TM1 Cruz X Carlos
13:00 - 14:30	Fisicoquímica 2BM2 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Álgebra Lineal 1TV1 Aguilar Viveros Priciliano	Investigación y Desarrollo de Proyectos 2BM6 Flores Negrete Guadalupe Laura	Electricidad y Magnetismo 1MV7 Rodríguez Herrera Leonora	Sistemas de Gestion de Calidad 2BM3 Flores Negrete Guadalupe Laura
14:30 - 16:00	Ingeniería Web 2TV5 Polanco Montelongo Francisco	Ingeniería Web 2TV5 Polanco Montelongo Francisco	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV8 Pérez Delgado Yves Jesús	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MV3 Mendoza Iturralde Pablo	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BV4 Acosta Magallanes Fermín
16:00 - 17:30	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV4 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Química Orgánica 1BV1 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Química Orgánica 1BV1 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	Química Orgánica 1BV1 Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	
17:30 - 19:00	Álgebra Lineal 1TV1 Aguilar Viveros Priciliano	Trabajo terminal I 5MV2 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TV5 Gordillo Sol Alvaro	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TV5 Gordillo Sol Alvaro	Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús
19:00 - 20:30		Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Cálculo Diferencial e Integral 1TV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 121

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Anatomía 1BM2 Solís Villela José Gonzalo		Anatomía 1BM2 Solís Villela José Gonzalo		Anatomía 1BM2 Solís Villela José Gonzalo
08:30 - 10:00		Herramientas computacionales 1EM1 Hernández Fajardo Oscar	Procesos de Manufactura 1MM5 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo		Biología Molecular 2BM1 Munguía Fuentes Maria del Rosario
10:00 - 11:30	Teoría del Control 3BM3 Rojas Pacheco Adolfo	Trabajo terminal II 5MM6 Fernandez Nava Cecilia	Biología Celular 1BM1 Díaz Valdés Elba		
11:30 - 13:00	Análisis Numérico 3BM1 Ortíz Morales Alejandro	Seguridad en Redes 3TM3 Alva Vargas Olivia	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM3 Bustamante Bahena Juan Antonio	Teoría del Control 3BM3 Rojas Pacheco Adolfo	Economía para Ingenieros 2TM7 Chávez Espinoza Faride Adriana
13:00 - 14:30	Comunicación Oral y Escrita 1TV1 González Brito Gloria Vanessa	Redes de Telecomunicaciones 4TM2 Hernández Nava Carlos	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM4 Rodríguez Bello Juan Roberto	Comunicación Oral y Escrita 1MV5 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Biología Molecular 2BV1 Munguía Fuentes Maria del Rosario
14:30 - 16:00	Normatividad en Telecomunicaciones e Informática 2TV10 Velez Martínez Gabriela	Comunicación Oral y Escrita 3BV5 Cuervo Moreno Yelenia	Normatividad en Telecomunicaciones e Informática 2TV10 Velez Martínez Gabriela	Biofísica 2BV6 Ramírez Morales Adrian Octavio	Normatividad en Telecomunicaciones e Informática 2TV10 Velez Martínez Gabriela
16:00 - 17:30	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV3 Ángeles Islas Jorge Fernando	Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BV3 Ángeles Islas Jorge Fernando		Ecuaciones Diferenciales 1MV5 Ríos Moguel Janette
17:30 - 19:00				Trabajo terminal I 5MV2 Lugo Peñaloza Armando Fabián	
19:00 - 20:30	Cálculo Vectorial 1BV3 Carrillo Ibarra Iliana Cristina		Cálculo Vectorial 1BV3 Carrillo Ibarra Iliana Cristina		Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV2 López Alarcón Erick

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 122

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Biomecánica 5BM1 Santiago Godoy Rafael	Fisiología 2BM2 Solís Vilella José Gonzalo	Electrónica Analógica y de Potencia 3BM2 Garduza González Sergio		Programación Orientada a Objetos 1BM3 Huerta Trujillo Iliac (Invitado)
08:30 - 10:00	Desarrollo Sostenible 1BM3 González Brito Gloria Vanessa	Desarrollo Sostenible 1BM3 González Brito Gloria Vanessa	Trabajo terminal II 5MM5 Sanchez Otero Griselda	Desarrollo Sostenible 1BM3 González Brito Gloria Vanessa	Fisiología 2BM2 Solís Vilella José Gonzalo
10:00 - 11:30	Teoría de los Circuitos 2BM2 Castillejos Rodríguez José	Teoría de los Circuitos 2BM2 Castillejos Rodríguez José	Álgebra Lineal 1TM1 Cruz X Carlos	Variable Compleja 1TM4 Aguilar Viveros Priciliano	Dispositivos Electrónicos 3BM1 Salmeron Guzmán Mirna
11:30 - 13:00	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM3 Morales Hernández Agustín	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BM3 Morales Hernández Agustín	Fundamentos de Física 1TM2 Rodríguez Herrera Leonora	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM3 Bustamante Bahena Juan Antonio	
13:00 - 14:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV1 Vallejo Aguirre Fernando	Introducción a la Mecatrónica 1MM1 Montes Campuzano Octavio	Seguridad en Redes 3TM3 Alva Vargas Olivia	Control Clásico 3MV4 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Ingeniería Web 2TM3 Polanco Montelongo Francisco
14:30 - 16:00	Algebra Lineal 1BV2 Filio López Ernesto	Diseño Ergonómico 4MV8 Heredia Vargas Omar	Tópicos avanzados de Sensores 3MV8 Rivas Bonilla Elizabeth	Fisicoquímica 2BV2 Arvizu Amador Salvador Fernando	
16:00 - 17:30	Programación Orientada a Objetos 1BV5 Navarrete Manzanilla Niels Henrik	Comunicación Oral y Escrita 1TV2 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Fisicoquímica 2BV2 Arvizu Amador Salvador Fernando	Electronica de Potencia 4MV1 Aquino Robles José Antonio	Normatividad y Gestión Tecnológica 4BV3 Velez Martínez Gabriela
17:30 - 19:00	Calculo Multivariable 1TV4 Filio López Ernesto	Calculo Multivariable 1TV4 Filio López Ernesto	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV5 García Tejeda Yunia Verónica	Fundamentos de Teoría Electromagnética 1BV5 García Tejeda Yunia Verónica	
19:00 - 20:30	Mecanismos Biomiméticos 3BV2 Silva Lomeli José de Jesus		Mecanismos Biomiméticos 3BV2 Silva Lomeli José de Jesus	Termodinámica 2MV3 Hernández Rosas Juan	Mecanismos Biomiméticos 3BV2 Silva Lomeli José de Jesus

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 123

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BM3 Picazo Rojas Jesús Manuel	Finanzas e Ingeniería Económica 3MM4 Galicia Ruiz Maricela	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BM3 Picazo Rojas Jesús Manuel	Finanzas e Ingeniería Económica 3MM4 Galicia Ruiz Maricela	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM9 Gutierrez Begovich David Arturo
08:30 - 10:00	Bioestadística 1BM4 Gallardo Lozada Arturo Alejandro		Bioestadística 1BM4 Gallardo Lozada Arturo Alejandro		Control de actuadores automotrices 8SM1 Suarez Tapia Julio Cesar
10:00 - 11:30			Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BM3 Bustamante Bahena Juan Antonio	Estructura de la Materia 1EM1 Torres Valdez Moises	Normatividad y Gestión Tecnológica 4BM3 Velez Martínez Gabriela
11:30 - 13:00	Química Inorgánica 1EM1 Reyes López Ottmar Raúl	Análisis de Señales y Sistemas 2MM3 El Filali Brahim	Análisis Numérico 3BM1 Ortíz Morales Alejandro	Redes de Telecomunicaciones 4TM2 Hernández Nava Carlos	Criptografía 3TM4 Orea Flores Izlian Yolanda
13:00 - 14:30	Comunicación Oral y Escrita 1EV1 Galván Pastrana José Antonio	Administración de Sistemas Operativos 1TM1 Galván Rodríguez Julio Esteban	Comunicación Oral y Escrita 1EV1 Galván Pastrana José Antonio	Dispositivos Programables 4BV1 Gutierrez Begovich David Arturo	Comunicación Oral y Escrita 1EV1 Galván Pastrana José Antonio
14:30 - 16:00	Ecuaciones Diferenciales 2BV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Física Moderna y Óptica 2BV5 Olvera Aldana Miguel	Biomagnetismo 3BV2 Valentino Orozco Gerardo Alejandro	Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Sistemas de Información Geográfica 2TV11 CANDIDATO TECAV
16:00 - 17:30	Física Moderna y Óptica 2BV5 Olvera Aldana Miguel	Fundamentos de Electrónica 1MV7 Luna Muñoz Martha	Álgebra Lineal 1TV1 Aguilar Viveros Priciliano	Química Inorgánica 1EV1 Violeta	Metodología de la Investigación 3TV3 Hernández Mejía Carlos
17:30 - 19:00	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV4 Villegas Rueda Veronica Lucero		Cálculo Diferencial e Integral 1BV1 Villegas Rueda Veronica Lucero	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV4 Villegas Rueda Veronica Lucero	Transmisión de Datos 2TV5 Madrigal Bravo Juan Manuel
19:00 - 20:30	Termodinámica 2MV3 Hernández Rosas Juan	Cálculo Vectorial 1BV3 Carrillo Ibarra Iliana Cristina			Introducción a la Mecatrónica 1MV1 Lugo Peñaloza Armando Fabián

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 124

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Electrónica Digital 3BM2 Trovamala Landa Rafael		Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM9 Gutierrez Begovich David Arturo	Electrónica Digital 3BM2 Trovamala Landa Rafael	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BM3 Picazo Rojas Jesús Manuel
08:30 - 10:00		Control de actuadores automotrices 8SM1 Suarez Tapia Julio Cesar	Dispositivos Programables 4BM1 Vazquez Cianca César	Trabajo terminal II 5MM5 Sanchez Otero Griselda	Trabajo terminal II 5MM5 Sanchez Otero Griselda
10:00 - 11:30	Física Moderna y Óptica 2BM4 Pelayo Ramos Rodrigo	Cálculo Vectorial 1BM2 Gómez Aguilar Ramón	Física Moderna y Óptica 2BM4 Pelayo Ramos Rodrigo	Teoría Electromagnética 2MM7 Navarrete Meza Zulema	Física Moderna y Óptica 2BM4 Pelayo Ramos Rodrigo
11:30 - 13:00	Teoría Electromagnética 2MM7 Navarrete Meza Zulema	Metodología de la Investigación 4MM5 Cantera Fernández Jesús	Oscilaciones y Óptica 2MM5 Navarrete Meza Zulema	Trabajo terminal II 5MM6 Fernandez Nava Cecilia	Fundamentos de Física 1TM2 Rodríguez Herrera Leonora
13:00 - 14:30	Variable Compleja 1TM4 Aguilar Viveros Priciliano	Trabajo terminal II 5MV5 Mata Machuca Juan Luis	Mercadotecnia 4MV10 Obeso Santos Julian	Proyecto Integrador 3MV11 Montes Campuzano Octavio	Sensores y Actuadores 3BM2 Gutierrez Begovich David Arturo
14:30 - 16:00	Teoría de las Comunicaciones 2TV4 Bermúdez Sosa José Alfredo	Óptica 2TV9 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Electrónica 2TV4 Salmeron Guzmán Mirna	Metodologia de la Investigación 3TV3 Hernández Mejía Carlos	Óptica 2TV9 Miranda Sánchez Michel Galaxia
16:00 - 17:30	Metodologia de la Investigación 3TV3 Hernández Mejía Carlos	Normatividad y Gestión Tecnológica 4BV3 Velez Martínez Gabriela	Trabajo terminal I 5MV2 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Fisiología 2BV2 Pérez Cabrera Ilda Patricia	
17:30 - 19:00	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Calculo Multivariable 1TV4 Filio López Ernesto	Cálculo Diferencial e Integral 1MV2 Carrillo Ibarra Iliana Cristina
19:00 - 20:30		Ingeniería Ambiental 3MV6 Arvizu Amador Salvador Fernando	Termodinámica 2MV3 Hernández Rosas Juan		

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 125

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Líneas de Transmisión y Antenas 3TM1 Barrera Figueroa Víctor	Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Líneas de Transmisión y Antenas 3TM1 Barrera Figueroa Víctor		
08:30 - 10:00	Trabajo terminal II 5MM5 Sanchez Otero Griselda	Trabajo terminal II 5MM5 Sanchez Otero Griselda	Biología Molecular 2BM1 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Biomagnetismo 3BM2 Ramírez Morales Adrian Octavio	Biomagnetismo 3BM2 Ramírez Morales Adrian Octavio
10:00 - 11:30	Trabajo terminal I 5MM3 Montes Campuzano Octavio	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM2 Sanchez Herrera Yasser Idi	Trabajo terminal I 5MM3 Montes Campuzano Octavio	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM7 Salinas Reyes Victor Alberto	
11:30 - 13:00	Sensores y Actuadores 3BM2 Gutierrez Begovich David Arturo	Sensores automotrices y acondicionadores de señal I 7SV1 Suarez Tapia Julio Cesar	Sensores y Actuadores 3BM2 Gutierrez Begovich David Arturo	Seguridad en Redes 3TM3 Alva Vargas Olivia	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM3 Bustamante Bahena Juan Antonio
13:00 - 14:30	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM2 Cruz X Carlos	Métodos Numéricos 2TM7 Ortíz Morales Alejandro	Bioestadística 1BV6 Villegas Rueda Veronica Lucero	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM2 Cruz X Carlos	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV2 González Sarabia Manuel
14:30 - 16:00	Control Neurodifuso 3BV4 Tovar Corona Blanca	Base de Datos 2TV3 Vazquez Cianca Israel	Reconocimiento de Patrones 4BV2 Morales Blas Adrian	Trabajo terminal II 5MV5 Mata Machuca Juan Luis	
16:00 - 17:30	Electricidad y Magnetismo 1MV7 Rodríguez Herrera Leonora	Oscilaciones y Óptica 2MV5 Villegas Rueda Veronica Lucero	Oscilaciones y Óptica 2MV3 Navarrete Meza Zulema	Oscilaciones y Óptica 2MV3 Navarrete Meza Zulema	Oscilaciones y Óptica 2MV5 Villegas Rueda Veronica Lucero
17:30 - 19:00	Bioquímica 2BV4 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV4 Villegas Rueda Veronica Lucero	Cálculo Vectorial 1BV4 Ramírez López Manolo	Electrónica Analógica y de Potencia 3BV2 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Bioquímica 2BV4 Pérez Cabrera Ilda Patricia
19:00 - 20:30	Metodología de la Investigación 4MV6 Castrejón Mendoza José Gilberto	Investigación y Desarrollo de Proyectos 2BV7 López Lozada José Rafael	Metodología de la Investigación 4MV6 Castrejón Mendoza José Gilberto		

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 126

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Información Financiera e Ingeniería Económica 2TM1 Galicia Ruiz Maricela		Biógnosis 2BM4 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo		Información Financiera e Ingeniería Económica 2TM1 Galicia Ruiz Maricela
10:00 - 11:30	Cálculo Diferencial e Integral 1EM1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Normatividad y Gestión Tecnológica 4BM3 Velez Martínez Gabriela	Teoría Electromagnética 2MM7 Navarrete Meza Zulema	Procesos avanzados de manufactura 4MM6 Sanchez Herrera Yasser Idi	Cálculo Vectorial 1BM2 Gómez Aguilar Ramón
11:30 - 13:00	Mecánica del Cuerpo Rigido 1MM6 Ríos Moguel Janette	Sociedad Ciencia y Tecnología 1TM7 Galván Pastrana José Antonio	Mecánica del Cuerpo Rigido 1MM6 Ríos Moguel Janette	Sociedad Ciencia y Tecnología 1TM7 Galván Pastrana José Antonio	Mecánica del Cuerpo Rigido 1MM6 Ríos Moguel Janette
13:00 - 14:30	Comunicación Oral y Escrita 1MV5 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV9 Suarez Tapia Julio Cesar	Métodos Numéricos 2TM7 Ortíz Morales Alejandro	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV9 Suarez Tapia Julio Cesar	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM4 Rodríguez Bello Juan Roberto
14:30 - 16:00	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 García Sánchez Mario Fidel	Estructura de Datos 1TV5 Galván Rodríguez Julio Esteban	Mecánica de la Partícula 1MV1 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Comunicación Oral y Escrita 3BV5 Cuervo Moreno Yelenia	Biomecánica 5BV1 Valaguez Velázquez Enrique
16:00 - 17:30	Sistemas Distribuidos 2TV7 Mata Rivera Miguel Félix		Metodologia de la Investigación 5BV1 Valentino Orozco Gerardo Alejandro	Óptica 2TV9 Miranda Sánchez Michel Galaxia	
17:30 - 19:00	Neumática e Hidráulica 2MV8 Heredia Vargas Omar		Redes de Telecomunicaciones 4TV2 Alva Vargas Olivia	Oscilaciones y Óptica 2MV4 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Redes de Telecomunicaciones 4TV2 Alva Vargas Olivia
19:00 - 20:30	Trabajo terminal I 5MV2 Lugo Peñalosa Armando Fabián				

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 221

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Programación 1TM2 Torres Nuñez Salvador		Proyectos de Inversión 4MM4 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice		Proyectos de Inversión 4MM4 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice
08:30 - 10:00		Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TM3 Herrera Ávila Ramón	Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TM3 Herrera Ávila Ramón		Bioestadística 1BM4 Gallardo Lozada Arturo Alejandro
10:00 - 11:30	Metodología de la Investigación 3TM3 Orea Flores Izlian Yolanda	Bioética 1BM1 Castro Pérez Hilda Cristina	Metodología de la Investigación 3TM3 Orea Flores Izlian Yolanda	Bioética 1BM1 Castro Pérez Hilda Cristina	Ecuaciones Diferenciales 1TM2 García Arana Graciela
11:30 - 13:00	Ecuaciones Diferenciales 1TM2 García Arana Graciela	Administración Organizacional 1TM2 Silva Millán Miguel Ranferi	Ergonomía y Biodinámica 3BM5 Santiago Godoy Rafael	Ecuaciones Diferenciales 1TM2 García Arana Graciela	
13:00 - 14:30	Teoría de los Circuitos 2TV1 Calzada Trujillo Rafael	Fundamentos de Física 1TV3 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Biología Celular 1BV1 Díaz Valdés Elba	Teoría de los Circuitos 2TV1 Calzada Trujillo Rafael	Programación de Dispositivos Móviles 2TV10 Mata Rivera Miguel Félix
14:30 - 16:00	Administración Organizacional 1TV3 López Lozada José Rafael		Neumática e Hidráulica 2MV9 Heredía Vargas Omar	Fundamentos de Física 1TV3 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Resistencia de Materiales 1MV11 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo
16:00 - 17:30	Resistencia de Materiales 1MV11 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Administración Organizacional 1TV3 López Lozada José Rafael	Ecuaciones Diferenciales 1TV3 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús		Ecuaciones Diferenciales 1TV3 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús
17:30 - 19:00	Electrónica Analógica y de Potencia 3BV2 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl		Bioquímica 2BV4 Pérez Cabrera Ilda Patricia	Cálculo Vectorial 1BV4 Ramírez López Manolo	Programación 1TV3 Vazquez Cianca Israel
19:00 - 20:30	Proyecto Integrador 3MV5 Heredía Vargas Omar		Seguridad en Redes 3TV3 Hernández Mejía Carlos		

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 222

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Estructura de Datos 1TM4 Galván Rodríguez Julio Esteban				
08:30 - 10:00				Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM5 Mata Machuca Juan Luis	
10:00 - 11:30	Electromagnetismo 1TM5 Olvera Aldana Miguel	Metodología de la Investigación 4MM4 Cantera Fernández Jesús	Señales y Sistemas 2TM1 Rosas Flores José Alfredo	Electromagnetismo 1TM5 Olvera Aldana Miguel	Señales y Sistemas 2TM1 Rosas Flores José Alfredo
11:30 - 13:00	Probabilidad 1TM4 Ramos Montiel Lucia	Probabilidad 1TM4 Ramos Montiel Lucia	Trabajo terminal I 5MM4 Flores Hernández Diego Alonso	Probabilidad 1TM4 Ramos Montiel Lucia	Dispositivos Programables 4TM1 Madriral Bravo Juan Manuel
13:00 - 14:30		Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV1 Vallejo Aguirre Fernando	Álgebra Lineal 1EM1 Cruz X Carlos	Procesos de Manufactura 1MM4 Viveros Breton Sergio	Teoria de los Circuitos 2TM10 Alcantara Méndez Jesús Alberto
14:30 - 16:00	Ecuaciones Diferenciales 1MV4 Mendoza Iturralde Pablo	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 García Sánchez Mario Fidel	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 García Sánchez Mario Fidel	Redes de Telecomunicaciones 4TV2 Alva Vargas Olivia	Cálculo Diferencial e Integral 1EV1 García Sánchez Mario Fidel
16:00 - 17:30	Cálculo Vectorial 1MV6 Ramírez López Manolo	Probabilidad 1TV5 Acosta Magallanes Fermín	Química Inorgánica 1EV1 Violeta	Probabilidad 1TV5 Acosta Magallanes Fermín	Probabilidad 1TV5 Acosta Magallanes Fermín
17:30 - 19:00	Comunicación Oral y Escrita 1TV2 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Ecuaciones Diferenciales 1TV3 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Información Financiera e Ingeniería Económica 2TV1 Méndez Alvarado Sergio	Cálculo Vectorial 2EV1 Reyes Guzmán Marco Antonio	Información Financiera e Ingeniería Económica 2TV1 Méndez Alvarado Sergio
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 223

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM2 Reyes Ramírez Israel				
10:00 - 11:30	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM2 Reyes Ramírez Israel	Mecánica de Fluidos 2MM7 Viveros Breton Sergio	Producción más limpia 3MM10 Mejía Méndez Juan Armando		Producción más limpia 3MM10 Mejía Méndez Juan Armando
11:30 - 13:00	Transmisión de Datos 2TM3 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia		Química Inorgánica 1EM1 Reyes López Ottmar Raúl	Diseño de experimentos 1EM1 Gordillo Sol Alvaro	Química Orgánica 1BM1 Romero Ibarra Issis Claudette
13:00 - 14:30	Mecánica 2EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Procesos de Manufactura 2EV1 Campos Vazquez Alfonso	Ecuaciones Diferenciales 2BV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Química Inorgánica 1EM1 Reyes López Ottmar Raúl	Química Inorgánica 1EM1 Reyes López Ottmar Raúl
14:30 - 16:00	Cálculo Vectorial 2EV1 Reyes Guzmán Marco Antonio		Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Domínguez Hernández Samuel	Álgebra Lineal 1TV1 Aguilar Viveros Priciliano	Trabajo terminal II 5MV5 Mata Machuca Juan Luis
16:00 - 17:30					
17:30 - 19:00				Proyecto Integrador 3MV5 Heredia Vargas Omar	
19:00 - 20:30				Metodología de la Investigación 4MV6 Castrejón Mendoza José Gilberto	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 224

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Calculo Multivariable 1TM2 Pérez Hernández Jorge	Calculo Multivariable 1TM2 Pérez Hernández Jorge	Algebra Lineal 1BM1 Almendra Arao Felix	Administración Organizacional 1TM2 Silva Millán Miguel Ranferi	Calculo Multivariable 1TM2 Pérez Hernández Jorge
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	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BM3 Bustamante Bahena Juan Antonio	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM6 Brito Martínez Emilio Nicéforo
11:30 - 13:00	Biofísica 2BM5 Ramírez Morales Adrian Octavio	Arquitectura de Computadoras 1TM6 Trejo Salazar David Benjamín	Arquitectura de Computadoras 1TM6 Trejo Salazar David Benjamín	Algebra Lineal 1BM1 Almendra Arao Felix	Sistemas de Visión Artificial 4MM4 Pretelín Ricárdez Ángel
13:00 - 14:30	Economía y logística 3MV7 Chávez Espinoza Faride Adriana	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MM2 Cruz X Carlos	Transmisión de Datos 2TM3 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Ingeniería Ambiental 3MM7 Arvizu Amador Salvador Fernando	Economía y logística 3MV7 Chávez Espinoza Faride Adriana
14:30 - 16:00	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería 2BV4 Acosta Magallanes Fermín	Teoría de las Comunicaciones 2TV4 Bermúdez Sosa José Alfredo	Líneas de Transmisión y Antenas 3TV1 Lucas Bravo Andrés	Circuitos Eléctricos 1MV4 Calzada Trujillo Rafael	Administración de Sistemas Operativos 1TV1 Vazquez Cianca Israel
16:00 - 17:30	Programación 1TV4 Vazquez Cianca Israel				Arquitectura de Computadoras 1TV7 Cruz Rivera Abraham
17:30 - 19:00		Cálculo Vectorial 1BV4 Ramírez López Manolo		Maquinas Eléctricas 2MV9 Aquino Robles José Antonio	
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 225

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Termodinámica 2MM5 Cruz Maya Juan Antonio	Termodinámica 2MM5 Cruz Maya Juan Antonio		Termodinámica 2MM5 Cruz Maya Juan Antonio	
08:30 - 10:00	Administración de Proyectos 3TM1 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Protocolos de Internet 2TM4 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	Administración de Proyectos 3TM1 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Administración de Proyectos 3TM1 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Protocolos de Internet 2TM4 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia
10:00 - 11:30	Trabajo terminal I 5MM4 Flores Hernández Diego Alonso	Estructura de la Materia 1EM1 Torres Valdez Moises	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM7 Salinas Reyes Victor Alberto	Control Clásico 3MM4 Guzmán Salgado Juan Carlos	Teoría de la Información 2TM4 Rojas Beltrán Jorge
11:30 - 13:00	Teoría de la Información 2TM4 Rojas Beltrán Jorge	Mecanismos Biomiméticos 3BM2 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM3 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Diseño Digital 1TM5 Hernández Pérez Alberto	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM5 Medina García Julieta
13:00 - 14:30	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes 2BV4 Ángeles Islas Jorge Fernando	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV2 Guzmán Álvarez Armando	Circuitos Eléctricos 1MM4 Hernández Vargas Barbara Mitzzy	Teoría de las Comunicaciones 2TM2 Bermúdez Sosa José Alfredo	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV2 Guzmán Álvarez Armando
14:30 - 16:00	Uso y mantenimiento de herramental para procesos de manufactura 3MV8 Viveros Breton Sergio	Procesamiento de Voz 3TV4 Téllez Alcaráz Fernando	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV1 Luna Reséndiz José Concepción	Diseño de equipo para manejo de materiales 4MV7 Viveros Breton Sergio	Biomagnetismo 3BV2 Valentino Orozco Gerardo Alejandro
16:00 - 17:30	Automatización Industrial 3MV10 Rodríguez Rodríguez Manuel Jesús	Electromagnetismo 1TV6 Domínguez Hernández Samuel	Investigación y Desarrollo de Proyectos 2BV7 López Lozada José Rafael		
17:30 - 19:00	Sistema de Calidad para la Manufactura 3MV7 Guzmán Álvarez Armando			Diseño de experimentos 1EV1 Ignacio	Diseño de experimentos 1EV1 Ignacio
19:00 - 20:30				Protocolos de Internet 2TV6 Hernández Mejía Carlos	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 226

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Multimedia 3TM2 Sierra Romero Noé			Microcomputadoras automotrices II 8SM1 Castañeda Galván Adrián Antonio
08:30 - 10:00			Electrónica 2TM2 Castillejos Rodríguez José		Teoría de las Comunicaciones 2TM2 Bermúdez Sosa José Alfredo
10:00 - 11:30	Metodología de la Investigación 4MM4 Cantera Fernández Jesús	Sistemas Distribuidos 2TM5 Sierra Romero Noé	Control de Maquinas Eléctricas 5MM1 Salazar Silva Gastón Hugo	Sistemas Distribuidos 2TM5 Sierra Romero Noé	Electromagnetismo 1TM5 Olvera Aldana Miguel
11:30 - 13:00	Sistemas Celulares 2TM5 Alva Vargas Olivia	Álgebra Lineal 1EM1 Cruz X Carlos	Sistemas Celulares 2TM5 Alva Vargas Olivia	Circuitos Eléctricos 1MM5 Castillejos Rodríguez José	Sistemas Celulares 2TM5 Alva Vargas Olivia
13:00 - 14:30	Bioquímica 2BM3 Solís Villela José Gonzalo	Maquinas Eléctricas 2MM8 Hernández Marín Héctor Jonatan	Comunicación Oral y Escrita 1TV1 González Brito Gloria Vanessa	Teoría de los Circuitos 2BV2 Gómez Coronel Sandra Luz	Comunicación Oral y Escrita 1TV1 González Brito Gloria Vanessa
14:30 - 16:00	Electrónica 2TV3 Luna Muñoz Martha			Estructura de la Materia 1EV1 Torres Valdez Moises	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV7 Rodríguez Bello Juan Roberto
16:00 - 17:30	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Cálculo Vectorial 1MV6 Ramírez López Manolo	Cálculo Vectorial 1MV6 Ramírez López Manolo	Cálculo Vectorial 1MV6 Ramírez López Manolo	Biología Celular 1BV1 Díaz Valdés Elba
17:30 - 19:00	Procesamiento de Imágenes 3BV3 Morales Blas Adrian	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV1 Guzmán Álvarez Armando	Biomateriales 3BV3 Silva Lomeli José de Jesus		Biomateriales 3BV3 Silva Lomeli José de Jesus
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 322

	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	Neumática e Hidráulica 2MM8 Fernandez Nava Cecilia			Electrónica Analógica 2MM5 Garduza González Sergio	Electrónica Analógica 2MM5 Garduza González Sergio
10:00 - 11:30	Biología Celular 1BM1 Díaz Valdés Elba	Sistemas avanzados de manufactura 4MM7 Sanchez Otero Griselda	Comunicación Oral y Escrita 1MM4 González Brito Gloria Vanessa		Biología Celular 1BM1 Díaz Valdés Elba
11:30 - 13:00	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM4 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM2 Castro Pérez Hilda Cristina	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM4 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Teoría Electromagnética 2MM6 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM4 Gallardo Lozada Arturo Alejandro
13:00 - 14:30	Redes Inteligentes 3TM2 Polanco Montelongo Francisco	Resistencia de Materiales 1MV10 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Teoría de los Circuitos 2BV3 Castillejos Rodríguez José	Sensores y Actuadores 3BV2 Luna Muñoz Martha	Mercadotecnia 4MV10 Obeso Santos Julian
14:30 - 16:00	Trabajo terminal II 5MV5 Mata Machuca Juan Luis	Ecuaciones Diferenciales 1MV5 Ríos Moguel Janette	Ecuaciones Diferenciales 1MV5 Ríos Moguel Janette	Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Domínguez Hernández Samuel	Neumática e Hidráulica 2MV10 Heredia Vargas Omar
16:00 - 17:30		Química Inorgánica 1EV1 Violeta		Circuitos Eléctricos 1MV5 Trejo Salazar David Benjamín	Cálculo Vectorial 1MV4 González García Juan
17:30 - 19:00	Cálculo Vectorial 1MV5 González García Juan	Cálculo Vectorial 2EV1 Reyes Guzmán Marco Antonio	Cálculo Vectorial 1MV5 González García Juan	Cálculo Vectorial 1MV5 González García Juan	Cálculo Vectorial 1MV5 González García Juan
19:00 - 20:30	Cálculo Vectorial 1MV4 González García Juan	Cálculo Vectorial 1MV4 González García Juan		Cálculo Vectorial 1MV4 González García Juan	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 323

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Procesamiento de Señales Biológicas 3BM4 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo		
08:30 - 10:00	Visión Artificial 3BV5 Anzueto Rios Álvaro				Teoría Electromagnética 2MM6 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús
10:00 - 11:30	Inteligencia Artificial 3BM6 Anzueto Rios Álvaro	Cálculo Vectorial 1MM5 Picazo Rojas Jesús Manuel	Cálculo Vectorial 1MM5 Picazo Rojas Jesús Manuel	Cálculo Vectorial 1MM5 Picazo Rojas Jesús Manuel	Cálculo Vectorial 1MM5 Picazo Rojas Jesús Manuel
11:30 - 13:00	Economía para Ingenieros 2TM7 Chávez Espinoza Faride Adriana	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM5 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM5 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Ecuaciones Diferenciales 1TM3 Rodríguez Herrera Leonora	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MM5 Miranda Sánchez Michel Galaxia
13:00 - 14:30	Mercadotecnia 4MV10 Obeso Santos Julian	Liderazgo y Emprendedores 3TV2 Reynosa González Luz Elizabeth	Liderazgo y Emprendedores 3TV2 Reynosa González Luz Elizabeth	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV1 Vallejo Aguirre Fernando	Electricidad y Magnetismo 1MM8 Morales Hernández Agustín
14:30 - 16:00	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV5 Ríos Moguel Janette		Resistencia de Materiales 1MV10 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV5 Ríos Moguel Janette	Administración de Sistemas Operativos 1TV2 Mendoza Cortés Héctor
16:00 - 17:30		Proyectos de Inversión 4MV5 Méndez Alvarado Sergio	Electronica de Potencia 4MV2 Peza Tapia Juan Manuel	Proyectos de Inversión 4MV5 Méndez Alvarado Sergio	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Lugo Peñaloza Armando Fabián
17:30 - 19:00	Teoría de la Información 2TV6 Alva Vargas Olivia	Finanzas e Ingeniería Económica 3MV3 Méndez Alvarado Sergio	Bioinstrumentación 3BV4 Morales Blas Adrian	Finanzas e Ingeniería Económica 3MV3 Méndez Alvarado Sergio	
19:00 - 20:30			Finanzas e Ingeniería Económica 3MV4 López Lozada José Rafael		

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 324

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM8 Salinas Reyes Victor Alberto		Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM8 Salinas Reyes Victor Alberto		2MM4 García Tejeda Yunia Verónica
08:30 - 10:00	Fundamentos de Electrónica 1MM8 Salmeron Guzmán Mirna	Análisis de Señales y Sistemas 2MM2 El Filali Brahim		Electrónica para Comunicaciones 2TM8 Cabrera Arenas Víctor	Electrónica para Comunicaciones 2TM8 Cabrera Arenas Víctor
10:00 - 11:30	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM9 Resendiz Mendoza Luis Martín	Electricidad y Magnetismo 1MM8 Morales Hernández Agustín	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM2 Flores Campos Juan Alejandro	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM9 Resendiz Mendoza Luis Martín	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM2 Flores Campos Juan Alejandro
11:30 - 13:00	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM2 Sanchez Herrera Yasser Idi	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM2 Sanchez Herrera Yasser Idi	Teoria de los Circuitos 2TM1 Suarez Tapia Julio Cesar	Electricidad y Magnetismo 1MM8 Morales Hernández Agustín	Teoria de los Circuitos 2TM1 Suarez Tapia Julio Cesar
13:00 - 14:30	Metodología de la Investigación 4MV5 Cantera Fernández Jesús	Metodología de la Investigación 4MV5 Cantera Fernández Jesús	Teoría de los Circuitos 2BV2 Gómez Coronel Sandra Luz	Introducción a la Mecatrónica 1MV2 Mata Machuca Juan Luis	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV1 Luna Reséndiz José Concepción
14:30 - 16:00	Variable Compleja 1TV5 Aguilar Viveros Priciliano	Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Domínguez Hernández Samuel	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV7 Rodríguez Bello Juan Roberto	Tópicos Avanzados de soldadura 4MV10 Sanchez Herrera Yasser Idi	Variable Compleja 1TV5 Aguilar Viveros Priciliano
16:00 - 17:30	Análisis de Esfuerzos 4BV1 Yáñez Barraza Zenón	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV2 Viveros Breton Sergio	Electromagnetismo 1TV6 Domínguez Hernández Samuel	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV2 Trejo Osorio Diana Carolina	Electromagnetismo 1TV6 Domínguez Hernández Samuel
17:30 - 19:00	Teoría de las Comunicaciones 2TV3 Hernández Tovar Rubén	Señales y Sistemas 2TV2 Peza Solís Juan Fernando	Cálculo Vectorial 2EV1 Reyes Guzmán Marco Antonio	Redes Inteligentes 3TV2 Hernández Mejía Carlos	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Pichardo Lagunas Obdulia
19:00 - 20:30	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV2 Trejo Osorio Diana Carolina	Estructura y Propiedades de los Materiales 1MV2 Trejo Osorio Diana Carolina	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV7 Canul Gómez Gimciam David		Finanzas e Ingeniería Económica 3MV4 López Lozada José Rafael

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 325

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					Análisis de Señales y Sistemas 2MM1 Rosas Flores José Alfredo
08:30 - 10:00	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM3 Luna Reséndiz José Concepción	Fundamentos de Electrónica 1MM7 Hernández Pérez Alberto			Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM3 Luna Reséndiz José Concepción
10:00 - 11:30	Análisis de Señales y Sistemas 2MM1 Rosas Flores José Alfredo	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM1 Flores Campos Juan Alejandro	Cálculo Vectorial 1BM2 Gómez Aguilar Ramón	Metodología de la Investigación 4MM4 Cantera Fernández Jesús	Ecuaciones Diferenciales 1TM3 Rodríguez Herrera Leonora
11:30 - 13:00	Electricidad y Magnetismo 1MM7 Fonseca Campos Jorge	Electricidad y Magnetismo 1MM7 Fonseca Campos Jorge	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM4 Hernández Marín Héctor Jonatan	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM1 Flores Campos Juan Alejandro	Electricidad y Magnetismo 1MM7 Fonseca Campos Jorge
13:00 - 14:30	Electrónica Analógica 2MV4 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Proyectos de Inversión 4MV6 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Electricidad y Magnetismo 1MV8 Rodríguez Herrera Leonora	Proyectos de Inversión 4MV6 Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	Control Clásico 3MV3 Guzmán Salgado Juan Carlos
14:30 - 16:00	Electricidad y Magnetismo 1MV8 Rodríguez Herrera Leonora	Electricidad y Magnetismo 1MV8 Rodríguez Herrera Leonora	Procesamiento Digital de Señales 2TV5 Bermúdez Sosa José Alfredo	Procesamiento Digital de Señales 2TV5 Bermúdez Sosa José Alfredo	Teoría del Control 3BV3 Lozada Castillo Norma Beatriz
16:00 - 17:30	Fundamentos de Electrónica 1MV8 Peza Tapia Juan Manuel	Sistema de Calidad para la Manufactura 3MV7 Guzmán Álvarez Armando	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV2 Viveros Breton Sergio		
17:30 - 19:00	Biosensores y Biochips 4BV4 Valaguez Velázquez Enrique	Teoría de las Comunicaciones 2TV3 Hernández Tovar Rubén		Señales y Sistemas 2TV2 Peza Solís Juan Fernando	Diseño Digital 1TV6 Cruz Rivera Abraham
19:00 - 20:30		Análisis de Señales y Sistemas 2MV2 Peza Solís Juan Fernando		Análisis de Señales y Sistemas 2MV2 Peza Solís Juan Fernando	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 326

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			2MM4 García Tejeda Yunia Verónica		
08:30 - 10:00	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM4 Medina García Julieta	Electrónica Analógica 2MM4 Salinas Reyes Victor Alberto	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM4 Medina García Julieta	Probabilidad y Estadística para Ingeniería 2MM4 Medina García Julieta	Electrónica Analógica 2MM4 Salinas Reyes Victor Alberto
10:00 - 11:30	Ética para el Ejercicio Profesional 3MM2 Castro Pérez Hilda Cristina	Bioestadística 1BM4 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Resistencia de Materiales 1MM10 Campos Vazquez Alfonso	Trabajo terminal I 5MM3 Montes Campuzano Octavio	Resistencia de Materiales 1MM10 Campos Vazquez Alfonso
11:30 - 13:00	Ecuaciones Diferenciales 1TM3 Rodríguez Herrera Leonora	Termodinámica 2MM4 Gómez Aguilar Ramón	Electronica de Potencia 4MM2 Salinas Reyes Victor Alberto	Resistencia de Materiales 1MM10 Campos Vazquez Alfonso	Ingeniería Ambiental 3MM8 Torres Valdez Moises
13:00 - 14:30	Circuitos Lógicos 2MV6 Pérez Delgado Yves Jesús	Metrología 1BV1 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Termodinámica 2MM4 Gómez Aguilar Ramón	Termodinámica 2MM4 Gómez Aguilar Ramón	Mecánica del Cuerpo Rígido 1MV5 Ríos Moguel Janette
14:30 - 16:00	Desarrollo Sostenible 1BV5 Mejía Méndez Juan Armando	Teoría del Control 3BV3 Lozada Castillo Norma Beatriz	Desarrollo Sostenible 1BV5 Mejía Méndez Juan Armando	Electrónica Analógica 2MV4 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Desarrollo Sostenible 1BV5 Mejía Méndez Juan Armando
16:00 - 17:30	Administración Organizacional 2MV6 Chávez Espinoza Faride Adriana	Sistemas Celulares 2TV7 Hernández Mejía Carlos	Resistencia de Materiales 1MV11 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo		Oscilaciones y Óptica 2MV4 Miranda Sánchez Michel Galaxia
17:30 - 19:00					Teoría Electromagnética 2MV7 Hernández Rosas Juan
19:00 - 20:30				Ingeniería ambiental 7SV1 Torres Valdez Moises	Ingeniería ambiental 7SV1 Torres Valdez Moises

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 423

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Metrología 1BM1 Gómez Coronel Sandra Luz	Comunicaciones Digitales 2TM3 Fernández Zavala Raúl		Comunicaciones Digitales 2TM3 Fernández Zavala Raúl
08:30 - 10:00	Cálculo Diferencial e Integral 1MM3 Pelayo Ramos Rodrigo		Administración Organizacional 2MM7 Silva Millán Miguel Ranferi		Comunicación Oral y Escrita 1TM1 González Brito Gloria Vanessa
10:00 - 11:30		Comunicación Oral y Escrita 1MM4 González Brito Gloria Vanessa	Calculo Multivariable 1TM2 Pérez Hernández Jorge	Comunicación Oral y Escrita 1MM4 González Brito Gloria Vanessa	Evaluación Económica de Proyectos 8SM1 Obeso Santos Julian
11:30 - 13:00	Evaluación Económica de Proyectos 8SM1 Obeso Santos Julian	Ecuaciones Diferenciales 2BM1 García Arana Graciela	Evaluación Económica de Proyectos 8SM1 Obeso Santos Julian	Desarrollo Empresarial 3MM9 Cedillo Rivas Martha Adoración	Mecánica de Fluidos 2MM7 Viveros Breton Sergio
13:00 - 14:30	Oscilaciones y Óptica 2MM5 Navarrete Meza Zulema	Álgebra Lineal y Números Complejos 1MV2 González Sarabia Manuel	Comunicación Oral y Escrita 1MV5 Ruiz Maldonado Carlos Alberto	Mecánica 2EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Teoría de los Circuitos 2BV3 Castillejos Rodríguez José
14:30 - 16:00	Mecánica de Fluidos 2MV7 Guzmán Álvarez Armando		Trabajo terminal II 5MV5 Mata Machuca Juan Luis	Mecánica de Fluidos 2MV7 Guzmán Álvarez Armando	Ecuaciones Diferenciales 2EV1 Domínguez Hernández Samuel
16:00 - 17:30	Sistemas de Gestion de Calidad 2BV4 Silva Millán Miguel Ranferi	Dispositivos Electrónicos 3BV1 Calzada Trujillo Rafael	Sistemas de Gestion de Calidad 2BV4 Silva Millán Miguel Ranferi	Sistemas Celulares 2TV7 Hernández Mejía Carlos	
17:30 - 19:00	Procesamiento de Señales Biológicas 3BV4 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV7 Rodríguez Bello Juan Roberto	Electrónica Digital 3BV2 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Seminario de Mecatrónica Sanchez Herrera Yasser Idi	Seminario de Mecatrónica Sanchez Herrera Yasser Idi
19:00 - 20:30	Circuitos Lógicos 2MV7 Pérez Delgado Yves Jesús			Seminario de Mecatrónica Sanchez Herrera Yasser Idi	Seminario de Mecatrónica Sanchez Herrera Yasser Idi

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 424

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Finanzas e Ingeniería Económica 3MM3 Galicia Ruiz Maricela	Circuitos Lógicos 2MM7 Vazquez Cianca César	Finanzas e Ingeniería Económica 3MM3 Galicia Ruiz Maricela		Administración Organizacional 2MM7 Silva Millán Miguel Ranferi
08:30 - 10:00	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MM2 Lozada Castillo Norma Beatriz	Comunicación Oral y Escrita 1MM5 Cortés Rodríguez Araceli		Comunicación Oral y Escrita 1MM5 Cortés Rodríguez Araceli	Comunicación Oral y Escrita 1MM5 Cortés Rodríguez Araceli
10:00 - 11:30	Control inteligente II 8SM1 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Mecánica de Fluidos 2MM6 Luna Reséndiz José Concepción	Control Clásico 3MM3 Rojas Pacheco Adolfo	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM8 Castañeda Galván Adrián Antonio	Control Clásico 3MM3 Rojas Pacheco Adolfo
11:30 - 13:00	Cálculo Vectorial 1BM2 Gómez Aguilar Ramón	Desarrollo Empresarial 3MM9 Cedillo Rivas Martha Adoración	Ecuaciones Diferenciales 2BM1 García Arana Graciela	Análisis de Señales y Sistemas 2MM3 El Filali Brahim	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM3 Brito Martínez Emilio Nicéforo
13:00 - 14:30	Ecuaciones Diferenciales 2BM1 García Arana Graciela	Control Clásico 3MV3 Guzmán Salgado Juan Carlos	Análisis de Esfuerzos 4BM1 Yáñez Barraza Zenón	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM6 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM7 Viveros Breton Sergio
14:30 - 16:00	Biomecánica 5BV1 Valaguez Velázquez Enrique	Teoría Electromagnética 2MV6 Gordillo Sol Alvaro	Control de sistemas robóticos 4MV9 Luviano Juarez Alberto	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV3 Rodríguez Bello Juan Roberto	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MV8 Luna Muñoz Martha
16:00 - 17:30	Química Inorgánica 1EV1 Violeta	Biógnosis 2BV5 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Algebra Lineal 1BV2 Filio López Ernesto	Biógnosis 2BV5 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Martínez Seis Bella Citlali
17:30 - 19:00		Estructura de la Materia 1EV1 Torres Valdez Moises	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV6 Yáñez Barraza Zenón	Electrónica Analógica 2MV3 Canul Gómez Gimciam David	
19:00 - 20:30	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV3 Rodríguez Bello Juan Roberto		Maquinas Eléctricas 2MV8 Heredia Vargas Omar		

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 425

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Comunicación Oral y Escrita 1TM1 González Brito Gloria Vanessa		Comunicación Oral y Escrita 1TM1 González Brito Gloria Vanessa		
08:30 - 10:00		Cálculo Diferencial e Integral 1MM3 Pelayo Ramos Rodrigo	Maquinas Eléctricas 2MM9 Mata Machuca Juan Luis	Electronica de Potencia 4MM1 Escoto Mora Germán	
10:00 - 11:30	Administración Organizacional 2MM6 Cedillo Rivas Martha Adoración	Procesamiento Digital de Señales 2TM3 Fernández Zavala Raúl		Procesamiento Digital de Señales 2TM3 Fernández Zavala Raúl	Procesamiento Digital de Señales 2TM3 Fernández Zavala Raúl
11:30 - 13:00	Desarrollo Sustentable 2TM6 Mejía Méndez Juan Armando	Teoria de los Circuitos 2TM10 Alcantara Méndez Jesús Alberto	Desarrollo Sustentable 2TM6 Mejía Méndez Juan Armando	Producción más limpia 3MM10 Mejía Méndez Juan Armando	Trabajo terminal I 5MM4 Flores Hernández Diego Alonso
13:00 - 14:30	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM7 Viveros Breton Sergio	Sensores automotrices y acondicionadores de señal II 8SM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Mecánica de Fluidos 2MM6 Luna Reséndiz José Concepción	Ecuaciones Diferenciales 2BV1 Miranda Sánchez Michel Galaxia	Telefonía 2TV6 Hernández Mejía Carlos
14:30 - 16:00	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV5 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MV3 Rodríguez Bello Juan Roberto	Álgebra Lineal 1TV2 Almendra Arao Felix	Teoría Electromagnética 2MV6 Gordillo Sol Alvaro	Teoría Electromagnética 2MV6 Gordillo Sol Alvaro
16:00 - 17:30	Trabajo terminal II 5MV4 Aquino Robles José Antonio	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV6 Yáñez Barraza Zenón		Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV1 Guzmán Álvarez Armando	Electronica de Potencia 4MV1 Aquino Robles José Antonio
17:30 - 19:00	Microcontroladores avanzados 4MV7 Fonseca Ruiz Leonardo	Mecánica de Fluidos 2MV6 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Trabajo Terminal I 5BV2 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Mecánica de Fluidos 2MV6 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Trabajo terminal II 5MV4 Aquino Robles José Antonio
19:00 - 20:30	Álgebra Lineal 1EV1 Acosta Magallanes Fermín	Álgebra Lineal 1EV1 Acosta Magallanes Fermín		Álgebra Lineal 1EV1 Acosta Magallanes Fermín	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA 426

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Proyecto Integrador 3MM6 Trovamala Landa Rafael		
08:30 - 10:00	Biógnosis 2BM4 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo		Cálculo Diferencial e Integral 1MM3 Pelayo Ramos Rodrigo	Control de Maquinas Eléctricas 5MM2 Salazar Silva Gastón Hugo	Cálculo Diferencial e Integral 1MM3 Pelayo Ramos Rodrigo
10:00 - 11:30	Ecuaciones Diferenciales 1MM4 Ríos Moguel Janette	Control Clásico 3MM4 Guzmán Salgado Juan Carlos	Electromagnetismo 1TM5 Olvera Aldana Miguel	Administración Organizacional 2MM6 Cedillo Rivas Martha Adoración	Cálculo Diferencial e Integral 1TM1 Pérez Hernández Jorge
11:30 - 13:00	Proyecto Integrador 3MM5 Flores Hernández Diego Alonso	Electrónica 2TM2 Castillejos Rodríguez José		Análisis Numérico 3BM1 Ortíz Morales Alejandro	Electrónica Analógica y de Potencia 3BM2 Garduza González Sergio
13:00 - 14:30	Humanidades IV Desarrollo Personal y Profesional 7SV1 Cedillo Rivas Martha Adoración	Humanidades IV Desarrollo Personal y Profesional 7SV1 Cedillo Rivas Martha Adoración	Bioquímica 2BM3 Solís Villela José Gonzalo	Introducción a la Mecatrónica 1MV3 Trovamala Landa Rafael	Metodología de la Investigación 4MV5 Cantera Fernández Jesús
14:30 - 16:00	Álgebra Lineal 1TV2 Almendra Arao Felix	Álgebra Lineal 1TV2 Almendra Arao Felix	Telefonía 2TV6 Hernández Mejía Carlos	Álgebra Lineal 1TV2 Almendra Arao Felix	Algebra Lineal 1BV2 Filio López Ernesto
16:00 - 17:30	Metodología de la Investigación 5BV1 Valentino Orozco Gerardo Alejandro	Oscilaciones y Óptica 2MV4 Miranda Sánchez Michel Galaxia		Química Orgánica 2EV1 Reyes López Ottmar Raúl	
17:30 - 19:00		Teoría de la Información 2TV6 Alva Vargas Olivia	Autómatas Industriales 3MV7 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Trabajo Terminal I 5BV2 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal I 5BV2 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc
19:00 - 20:30		Teoría Electromagnética 2MV7 Hernández Rosas Juan		Administración Organizacional 2MV6 Chávez Espinoza Faride Adriana	Control de Maquinas Eléctricas 5MV1 Heredia Vargas Omar

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

Laboratorio de Bioelectrónica

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Bioinstrumentación 3BM4 Horta Olivares Ricardo Roberto	Biomagnetismo 3BM2 Ramírez Morales Adrian Octavio	Bioinstrumentación 3BM4 Horta Olivares Ricardo Roberto	Bioinstrumentación 3BM4 Horta Olivares Ricardo Roberto	
10:00 - 11:30	Bioelectrónica 5BM1 Horta Olivares Ricardo Roberto		Bioelectrónica 5BM1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Bioelectrónica 5BM1 Horta Olivares Ricardo Roberto	
11:30 - 13:00	Biorobotica 5BM2 Rios Ramírez Carlos		Biorobotica 5BM2 Rios Ramírez Carlos	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BM2 Rios Ramírez Carlos	Biorobotica 5BM2 Rios Ramírez Carlos
13:00 - 14:30	Bioelectrónica 5BV1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Dispositivos Programables 4BV1 Gutierrez Begovich David Arturo	Bioelectrónica 5BV1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Bioelectrónica 5BV1 Horta Olivares Ricardo Roberto	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BV2 Rios Ramírez Carlos
14:30 - 16:00	Biomagnetismo 3BV2 Valentino Orozco Gerardo Alejandro			Bioinstrumentación 3BV4 Morales Blas Adrian	
16:00 - 17:30	Biorobotica 5BV2 Rios Ramírez Carlos		Biorobotica 5BV2 Rios Ramírez Carlos		Biógnosis 2BV5 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
17:30 - 19:00		Bioinstrumentación 3BV4 Morales Blas Adrian	Biosensores y Biochips 4BV4 Valaguez Velázquez Enrique		Biosensores y Biochips 4BV4 Valaguez Velázquez Enrique
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

Laboratorio de Biomecánica

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Biomecánica 5BM1 Santiago Godoy Rafael	Biomecánica 5BM1 Santiago Godoy Rafael	
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00		Metodologia de la Investigación 5BM1 Martínez Pérez Lilia		Metodologia de la Investigación 5BM1 Martínez Pérez Lilia	Ergonomía y Biodinámica 3BM5 Santiago Godoy Rafael
13:00 - 14:30			Mecanismos Biomiméticos 3BM2 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BV2 Ríos Ramírez Carlos	Reconocimiento de Patrones 4BM2 Anzueto Ríos Álvaro
14:30 - 16:00		Biomecánica 5BV1 Valaguez Velázquez Enrique			
16:00 - 17:30					
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30		Biomateriales 3BV3 Silva Lomeli José de Jesus			

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

CIM

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30			Sistemas avanzados de manufactura 4MM7 Sanchez Otero Griselda	Sistemas avanzados de manufactura 4MM7 Sanchez Otero Griselda	Trabajo terminal I 5MM3 Montes Campuzano Octavio
11:30 - 13:00					Introducción a la Mecatrónica 1MM1 Montes Campuzano Octavio
13:00 - 14:30	Trabajo terminal I 5MV3 Rivas Bonilla Elizabeth	Trabajo terminal I 5MV3 Rivas Bonilla Elizabeth	Trabajo terminal I 5MV3 Rivas Bonilla Elizabeth	Trabajo terminal I 5MV3 Rivas Bonilla Elizabeth	Trabajo terminal I 5MV3 Rivas Bonilla Elizabeth
14:30 - 16:00				Trabajo terminal II 5MV4 Aquino Robles José Antonio	
16:00 - 17:30		Trabajo terminal II 5MV4 Aquino Robles José Antonio	Trabajo terminal II 5MV4 Aquino Robles José Antonio		
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

Laboratorio de Electrónica I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Metrología 1BM1 Gómez Coronel Sandra Luz	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM7 Salinas Reyes Victor Alberto		Electrónica Analógica 2MM4 Salinas Reyes Victor Alberto	Metrología 1BM1 Gómez Coronel Sandra Luz
08:30 - 10:00	Circuitos Eléctricos 1MM5 Castillejos Rodríguez José		Fundamentos de Electrónica 1MM8 Salmeron Guzmán Mirna	Fundamentos de Electrónica 1MM7 Hernández Pérez Alberto	Fundamentos de Electrónica 1MM7 Hernández Pérez Alberto
10:00 - 11:30	Dispositivos Electrónicos 3BM1 Salmeron Guzmán Mirna	Control Clásico 3MM3 Rojas Pacheco Adolfo		Fundamentos de Electrónica 1MM8 Salmeron Guzmán Mirna	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM9 Resendiz Mendoza Luis Martín
11:30 - 13:00	Sensores y Actuadores 3BM2 Gutierrez Begovich David Arturo	Dispositivos Electrónicos 3BM1 Salmeron Guzmán Mirna	Sensores y Actuadores 3BM2 Gutierrez Begovich David Arturo	Sensores automotrices y acondicionadores de señal II 8SM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio	
13:00 - 14:30	Teoría de los Circuitos 2BV2 Gómez Coronel Sandra Luz	Teoría de los Circuitos 2BV2 Gómez Coronel Sandra Luz	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MV9 Peza Tapia Juan Manuel	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MV9 Peza Tapia Juan Manuel	Teoria de los Circuitos 2TV1 Calzada Trujillo Rafael
14:30 - 16:00	Control Clásico 3MV4 Briseño Tepepa Blanca Rosa	Electrónica Analógica 2MV4 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl		Fundamentos de Electrónica 1MV7 Luna Muñoz Martha	Electrónica 2TV4 Salmeron Guzmán Mirna
16:00 - 17:30	Circuitos Eléctricos 1MV5 Trejo Salazar David Benjamín			Electronica de Potencia 4MV2 Peza Tapia Juan Manuel	Fundamentos de Electrónica 1MV7 Luna Muñoz Martha
17:30 - 19:00	Electrónica Analógica 2MV3 Canul Gómez Gimciam David	Sensores y Actuadores 3BV2 Luna Muñoz Martha	Fundamentos de Electrónica 1MV8 Peza Tapia Juan Manuel		Fundamentos de Electrónica 1MV8 Peza Tapia Juan Manuel
19:00 - 20:30	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV7 Canul Gómez Gimciam David				

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

Laboratorio de Electrónica II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM9 Gutierrez Begovich David Arturo		Circuitos Eléctricos Avanzados 1MM8 Salinas Reyes Victor Alberto
08:30 - 10:00		Electronica de Potencia 4MM1 Escoto Mora Germán	Electrónica Analógica 2MM5 Garduza González Sergio	Electronica de Potencia 4MM2 Salinas Reyes Victor Alberto	
10:00 - 11:30	Electrónica Analógica y de Potencia 3BM2 Garduza González Sergio	Teoria de los Circuitos 2TM1 Suarez Tapia Julio Cesar	Teoría de los Circuitos 2BM2 Castillejos Rodríguez José		Teoría de los Circuitos 2BM2 Castillejos Rodríguez José
11:30 - 13:00	Sensores automotrices y acondicionadores de señal I 7SV1 Suarez Tapia Julio Cesar	Teoría del Control 3BM3 Rojas Pacheco Adolfo	Electrónica para Comunicaciones 2TM8 Cabrera Arenas Víctor	Circuitos Eléctricos 1MM4 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Circuitos Lógicos 2MM6 Jaramillo Gómez Juan Antonio
13:00 - 14:30	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV9 Suarez Tapia Julio Cesar	Teoría de los Circuitos 2BV3 Castillejos Rodríguez José	Teoria de los Circuitos 2TM10 Alcantara Méndez Jesús Alberto	Teoría de los Circuitos 2BV3 Castillejos Rodríguez José	Sensores automotrices y acondicionadores de señal II 8SM1 Jaramillo Gómez Juan Antonio
14:30 - 16:00	Electrónica 2TV4 Salmeron Guzmán Mirna	Tópicos avanzados de Sensores 3MV8 Rivas Bonilla Elizabeth	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MV8 Luna Muñoz Martha	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV8 Pérez Delgado Yves Jesús	Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV8 Pérez Delgado Yves Jesús
16:00 - 17:30			Sensores y Actuadores 3BV2 Luna Muñoz Martha	Dispositivos Electrónicos 3BV1 Calzada Trujillo Rafael	Dispositivos Electrónicos 3BV1 Calzada Trujillo Rafael
17:30 - 19:00		Electrónica Analógica 2MV3 Canul Gómez Gimciam David			Electrónica Analógica y de Potencia 3BV2 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl
19:00 - 20:30		Circuitos Eléctricos Avanzados 1MV7 Canul Gómez Gimciam David			

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

Laboratorio de Electrónica III

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Circuitos Lógicos 2MM7 Vazquez Cianca César	Electrónica Digital 3BM2 Trovamala Landa Rafael	Circuitos Lógicos 2MM7 Vazquez Cianca César	Dispositivos Programables 4BM1 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	Procesador Digital de Señales 3MM6 Salazar Silva Gastón Hugo	Instrumentación Virtual 3MM4 Pretelín Ricárdez Ángel	Procesador Digital de Señales 3MM6 Salazar Silva Gastón Hugo	Dispositivos Programables 4BM1 Vazquez Cianca César
11:30 - 13:00	Circuitos Lógicos 2MM6 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Diseño Digital 1TM5 Hernández Pérez Alberto	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Arquitectura de Computadoras 1TM6 Trejo Salazar David Benjamín
13:00 - 14:30	Dispositivos Programables 4TM1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Tópicos Avanzados de Electrónica 3MV9 Peza Tapia Juan Manuel	Procesador Digital de Señales 3MV5 Huitrón Ramírez Erick	Instrumentación Virtual 3MV3 Huitrón Ramírez Erick	Electrónica 2TV3 Luna Muñoz Martha
14:30 - 16:00		Circuitos Eléctricos 1MV4 Calzada Trujillo Rafael	Procesador Digital de Señales 3MV5 Huitrón Ramírez Erick	Tópicos avanzados de Sensores 3MV8 Rivas Bonilla Elizabeth	Dispositivos Lógicos Programables 2MV9 Cruz Rivera Abraham
16:00 - 17:30	Dispositivos Lógicos Programables 2MV8 Jaramillo Gómez Juan Antonio		Arquitectura de Computadoras 1TV7 Cruz Rivera Abraham	Arquitectura de Computadoras 1TV7 Cruz Rivera Abraham	Dispositivos Lógicos Programables 2MV8 Jaramillo Gómez Juan Antonio
17:30 - 19:00	Dispositivos Lógicos Programables 2MV9 Cruz Rivera Abraham	Instrumentación Virtual 3MV4 Huitrón Ramírez Erick	Diseño Digital 1TV6 Cruz Rivera Abraham		Instrumentación Virtual 3MV4 Huitrón Ramírez Erick
19:00 - 20:30	Diseño Digital 1TV6 Cruz Rivera Abraham	Electrónica Digital 3BV2 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Circuitos Lógicos 2MV7 Pérez Delgado Yves Jesús	Electrónica Digital 3BV2 Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	Circuitos Lógicos 2MV7 Pérez Delgado Yves Jesús

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2
 Laboratorio de Física I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30				Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM2 Reyes Ramírez Israel	
11:30 - 13:00			Biofísica 2BM5 Ramírez Morales Adrian Octavio	Fundamentos de Física para la Ingeniería 1BM2 Reyes Ramírez Israel	Biofísica 2BM5 Ramírez Morales Adrian Octavio
13:00 - 14:30	Biofísica 2BV6 Ramírez Morales Adrian Octavio	Instrumentación virtual aplicada 4MV9 Fonseca Campos Jorge	Instrumentación virtual aplicada 4MV9 Fonseca Campos Jorge		Instrumentación virtual aplicada 4MV9 Fonseca Campos Jorge
14:30 - 16:00				Física Moderna y Óptica 2BV5 Olvera Aldana Miguel	
16:00 - 17:30	Oscilaciones y Óptica 2MV3 Navarrete Meza Zulema			Oscilaciones y Óptica 2MV5 Villegas Rueda Veronica Lucero	
17:30 - 19:00	Métodos Numéricos 2TV8 Fonseca Campos Jorge		Métodos Numéricos 2TV8 Fonseca Campos Jorge	Métodos Numéricos 2TV8 Fonseca Campos Jorge	
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2
Laboratorio de Física II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		2MM4 García Tejada Yunia Verónica			
08:30 - 10:00				Propagación de Ondas Electromagnéticas 2TM3 Herrera Ávila Ramón	
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30		Teoría Electromagnética 2MM6 Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	Mecánica 2EV1 Gallardo Lozada Arturo Alejandro	Maquinas Eléctricas 2MM8 Hernández Marín Héctor Jonatan	Biofísica 2BV6 Ramírez Morales Adrian Octavio
14:30 - 16:00					
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	
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2
 Laboratorio de Ingles

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Ingles II 1MM10 Mendoza Pedraza Adelina	Ingles I 1BM2 Mendoza Pedraza Adelina	Ingles II 1MM10 Mendoza Pedraza Adelina	Ingles I 1BM2 Mendoza Pedraza Adelina	Inglés III 2TM2 Mendoza Pedraza Adelina
10:00 - 11:30	Ingles II 2BM2 Flores Mendez Ricardo	Inglés I 1TM2 Mendoza Pedraza Adelina	Ingles II 2BM2 Flores Mendez Ricardo	Inglés I 1TM2 Mendoza Pedraza Adelina	Ingles III 2MM8 Mendoza Pedraza Adelina
11:30 - 13:00	Inglés II 1TM4 Flores Mendez Ricardo	Inglés III 2TM2 Mendoza Pedraza Adelina	Inglés II 1TM4 Flores Mendez Ricardo	Ingles III 2MM8 Mendoza Pedraza Adelina	
13:00 - 14:30	Inglés I 1TV3 Mendoza Pedraza Adelina	Ingles II 2BV2 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Inglés I 1TV3 Mendoza Pedraza Adelina	Ingles II 2BV2 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	
14:30 - 16:00	Ingles III 2MV8 Flores Mendez Ricardo	Ingles III 3BV1 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Ingles III 2MV8 Flores Mendez Ricardo	Ingles III 3BV1 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Inglés III 2TV3 Flores Mendez Ricardo
16:00 - 17:30		Inglés III 2TV3 Flores Mendez Ricardo			
17:30 - 19:00	Ingles II 1MV10 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Ingles I 1MV7 Flores Mendez Ricardo	Ingles II 1MV10 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Ingles I 1MV7 Flores Mendez Ricardo	
19:00 - 20:30	Inglés II 1TV5 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Ingles I 1BV3 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Inglés II 1TV5 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	Ingles I 1BV3 Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

AULA Lab de Red de Expertos

	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 Méndez Martínez Mauricio				
14:30 - 16:00	Proyecto integrador 9SV1 Méndez Martínez Mauricio				
16:00 - 17:30	Proyecto integrador 9SV1 Méndez Martínez Mauricio				
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

Laboratorio de Máquinas y Herramientas

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30	Procesos de Manufactura 1MM5 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo		Procesos avanzados de manufactura 4MM6 Sanchez Herrera Yasser Idi		Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM2 Sanchez Herrera Yasser Idi
11:30 - 13:00	Procesos de Manufactura 1MM5 Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo	Procesos de Manufactura 1MM4 Viveros Breton Sergio	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MM2 Sanchez Herrera Yasser Idi		Procesos avanzados de manufactura 4MM6 Sanchez Herrera Yasser Idi
13:00 - 14:30	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV2 Guzmán Álvarez Armando	Procesos de Manufactura 1MM4 Viveros Breton Sergio	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BM2 Sanchez Herrera Yasser Idi		
14:30 - 16:00		Tópicos Avanzados de soldadura 4MV10 Sanchez Herrera Yasser Idi			Tópicos Avanzados de soldadura 4MV10 Sanchez Herrera Yasser Idi
16:00 - 17:30	Procesos de Manufactura 2EV1 Campos Vazquez Alfonso	Procesos de Manufactura 1MV5 López Alarcón Erick	Procesos de Manufactura 1MV4 López Alarcón Erick	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV2 López Alarcón Erick	
17:30 - 19:00	Procesos de Manufactura 2EV1 Campos Vazquez Alfonso	Procesos de Manufactura 1MV5 López Alarcón Erick	Procesos de Manufactura 1MV4 López Alarcón Erick	Manufactura de Elementos Biomiméticos 4BV2 López Alarcón Erick	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura 2MV1 Guzmán Álvarez Armando
19:00 - 20:30		Procesos de Manufactura 1MV5 López Alarcón Erick	Procesos de Manufactura 1MV4 López Alarcón Erick		

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

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	Neumática e Hidráulica 2MM12 Montes Campuzano Octavio	Automatización Industrial 3MM7 Escoto Mora Germán	
08:30 - 10:00	Maquinas Eléctricas 2MM9 Mata Machuca Juan Luis	Control de Maquinas Eléctricas 5MM2 Salazar Silva Gastón Hugo	Neumática e Hidráulica 2MM8 Fernandez Nava Cecilia	Control de actuadores automotrices 8SM1 Suarez Tapia Julio Cesar	Control de Maquinas Eléctricas 5MM1 Salazar Silva Gastón Hugo
10:00 - 11:30			Automatización Industrial 3MM8 Escoto Mora Germán	Automatización Industrial 3MM8 Escoto Mora Germán	Automatización Industrial 3MM8 Escoto Mora Germán
11:30 - 13:00	Electrónica 2TM2 Castillejos Rodríguez José	Neumática e Hidráulica 2MM9 Fernandez Nava Cecilia		Sensores automotrices y acondicionadores de señal I 7SV1 Suarez Tapia Julio Cesar	
13:00 - 14:30	Metrología 1BV1 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV7 Trejo Salazar David Benjamín	Dispositivos Programables 4BV1 Gutierrez Begovich David Arturo	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV7 Trejo Salazar David Benjamín	Metrología 1BV1 Hernández Vargas Barbara Mitzy
14:30 - 16:00				Neumática e Hidráulica 2MV9 Heredia Vargas Omar	
16:00 - 17:30	Neumática e Hidráulica 2MV10 Heredia Vargas Omar	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Automatización Industrial 3MV10 Rodríguez Rodríguez Manuel Jesús	Microcomputadoras automotrices I 7SV1 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV7 Trejo Salazar David Benjamín
17:30 - 19:00		Control de Maquinas Eléctricas 5MV1 Heredia Vargas Omar	Neumática e Hidráulica 2MV8 Heredia Vargas Omar	Control inteligente I 7SV1 Méndez Martínez Mauricio	Automatización Industrial 3MV10 Rodríguez Rodríguez Manuel Jesús
19:00 - 20:30	Maquinas Eléctricas 2MV9 Aquino Robles José Antonio	Maquinas Eléctricas 2MV8 Heredia Vargas Omar	Automatización Industrial 3MV6 Fonseca Ruiz Leonardo	Automatización Industrial 3MV6 Fonseca Ruiz Leonardo	Automatización Industrial 3MV6 Fonseca Ruiz Leonardo

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2
 Sala de Cómputo I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30			Análisis y Diseño de Programas 1MM5 Trejo Salazar Maricruz		Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MM1 Lozada Castillo Norma Beatriz
08:30 - 10:00	Análisis y Diseño de Programas 1MM4 Trejo Salazar Maricruz	Señales y Sistemas 2TM1 Rosas Flores José Alfredo	Análisis de Señales y Sistemas 2MM1 Rosas Flores José Alfredo	Análisis de Señales y Sistemas 2MM2 El Filali Brahim	Análisis y Diseño de Programas 1MM4 Trejo Salazar Maricruz
10:00 - 11:30	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM2 Flores Campos Juan Alejandro	Telemetría Médica 4BM4 Rios Ramírez Carlos			Telemetría Médica 4BM4 Rios Ramírez Carlos
11:30 - 13:00	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM3 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM4 Hernández Marín Héctor Jonatan	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM1 Flores Campos Juan Alejandro	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM4 Hernández Marín Héctor Jonatan	
13:00 - 14:30	Administración de Sistemas Operativos 1TV2 Mendoza Cortés Héctor	Sistemas de Visión Artificial 4MM4 Pretelín Ricárdez Ángel	Programación Avanzada 2MM5 Martínez Seis Bella Citlali	Mecanismos Biomiméticos 3BM2 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Programación Avanzada 2MM5 Martínez Seis Bella Citlali
14:30 - 16:00	Programación Avanzada 2MV4 Martínez Seis Bella Citlali	Sistemas de Visión Artificial 4MV5 Huitrón Ramírez Erick			Seminario de Biónica Sanchez Herrera Yasser Idi
16:00 - 17:30	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Pichardo Lagunas Obdulia		Análisis y Diseño de Programas 1MV5 Pichardo Lagunas Obdulia	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Pichardo Lagunas Obdulia	Seminario de Biónica Sanchez Herrera Yasser Idi
17:30 - 19:00	Análisis de Señales y Sistemas 2MV2 Peza Solís Juan Fernando	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV2 Pichardo Lagunas Obdulia	Administración de Sistemas Operativos 1TV2 Mendoza Cortés Héctor		Seminario de Biónica Sanchez Herrera Yasser Idi
19:00 - 20:30		Ingeniería Asistida por Computadora 4MV11 Huitrón Ramírez Erick	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV11 Huitrón Ramírez Erick	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV11 Huitrón Ramírez Erick	Seminario de Biónica Sanchez Herrera Yasser Idi

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2
 Sala de Cómputo II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Procesamiento de Señales Biológicas 3BM4 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo		Procesamiento de Señales Biológicas 3BM4 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	
08:30 - 10:00		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 El Filali Brahim
10:00 - 11:30			Herramientas Computacionales 1MM1 Trejo Salazar Maricruz		
11:30 - 13:00	Análisis de Señales y Sistemas 2MM3 El Filali Brahim				Programación Avanzada 2MM4 Torres Nuñez Salvador
13:00 - 14:30	Métodos Numéricos 2TM7 Ortíz Morales Alejandro	Sistemas Operativos en Tiempo Real 3MV9 Maza Casas Lamberto	Herramientas Computacionales 1MV1 Razo Ruiz Juan Carlos	Herramientas Computacionales 1MM1 Trejo Salazar Maricruz	Sistemas Operativos en Tiempo Real 3MV9 Maza Casas Lamberto
14:30 - 16:00	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV3 Fonseca Ruiz Leonardo	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV3 Fonseca Ruiz Leonardo	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV1 Peza Solís Juan Fernando	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV3 Fonseca Ruiz Leonardo	Procesamiento de Voz 3TV4 Téllez Alcaráz Fernando
16:00 - 17:30	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV2 Lozada Castillo Norma Beatriz	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV2 Lozada Castillo Norma Beatriz	Sistemas de Visión Artificial 4MV5 Huitrón Ramírez Erick	Programación Avanzada 2MV5 Razo Ruiz Juan Carlos	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV2 Viveros Breton Sergio
17:30 - 19:00	Programación 1TV3 Vazquez Cianca Israel	Control inteligente I 7SV1 Méndez Martínez Mauricio	Programación 1TV3 Vazquez Cianca Israel		Control inteligente I 7SV1 Méndez Martínez Mauricio
19:00 - 20:30	Análisis Numérico 3BV1 Lozada Castillo Norma Beatriz			Análisis Numérico 3BV1 Lozada Castillo Norma Beatriz	Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3MV1 Peza Solís Juan Fernando

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2
 Sala de Cómputo III

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Programación Estructurada 1TM8 Castillo Erendi		Programación Estructurada 1TM8 Castillo Erendi	Programación Estructurada 1TM8 Castillo Erendi	Programación Estructurada 1TM1 Serrano Fragoso Maricela
08:30 - 10:00	Ingles III 3BM1 Flores Mendez Ricardo	Programación Estructurada 1TM1 Serrano Fragoso Maricela	Ingles III 3BM1 Flores Mendez Ricardo		
10:00 - 11:30	Ingles I 1MM7 Mendoza Pedraza Adelina	Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Hernández Fajardo Oscar	Ingles I 1MM7 Mendoza Pedraza Adelina	Análisis y Diseño de Sistemas 1TM1 Hernández Fajardo Oscar	
11:30 - 13:00			Programación Avanzada 2MM4 Torres Nuñez Salvador	Administración de Sistemas Operativos 1TM1 Galván Rodríguez Julio Esteban	Control Clásico 3MM4 Guzmán Salgado Juan Carlos
13:00 - 14:30	Proyecto Integrador 3MV11 Montes Campuzano Octavio	Sistemas Neurodifusos 2MM10 Peza Solís Juan Fernando	Sistemas Operativos en Tiempo Real 3MV9 Maza Casas Lamberto	Sistemas Neurodifusos 2MM10 Peza Solís Juan Fernando	Administración de Sistemas Operativos 1TM1 Galván Rodríguez Julio Esteban
14:30 - 16:00	Administración de Sistemas Operativos 1TV1 Vazquez Cianca Israel		Administración de Sistemas Operativos 1TV1 Vazquez Cianca Israel	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV5 Lugo Peñaloza Armando Fabián	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MV5 Lugo Peñaloza Armando Fabián
16:00 - 17:30	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Martínez Seis Bella Citlali	Programación Avanzada 2MV5 Razo Ruiz Juan Carlos	Programación Estructurada 1TV2 Razo Ruiz Juan Carlos	Graficación en 3D 3MV9 Huitrón Ramírez Erick	Graficación en 3D 3MV9 Huitrón Ramírez Erick
17:30 - 19:00	Señales y Sistemas 2TV1 Martínez Martínez Rafael	Programación Estructurada 1TV1 Razo Ruiz Juan Carlos	Señales y Sistemas 2TV2 Peza Solís Juan Fernando	Programación Estructurada 1TV2 Razo Ruiz Juan Carlos	
19:00 - 20:30	Programación Estructurada 1TV1 Razo Ruiz Juan Carlos	Herramientas computacionales 1EV2 Yáñez Barraza Zenón	Herramientas computacionales 1EV2 Yáñez Barraza Zenón		Análisis y Diseño de Programas 1MV5 Pichardo Lagunas Obdulia

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2
 Sala de Cómputo IV

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					Análisis y Diseño de Programas 1MM5 Trejo Salazar Maricruz
08:30 - 10:00	Programación Estructurada 1TM1 Serrano Fragoso Maricela	Control Neurodifuso 3BM4 González Navarro Yesenia Eleonor			
10:00 - 11:30	Introducción a la Programación 1MM2 Torres Nuñez Salvador	Introducción a la Programación 1MM1 Torres Nuñez Salvador	Introducción a la Programación 1MM2 Torres Nuñez Salvador	Introducción a la Programación 1MM1 Torres Nuñez Salvador	Introducción a la Programación 1MM2 Torres Nuñez Salvador
11:30 - 13:00	Herramientas Computacionales 1MM2 Trejo Salazar Maricruz	Herramientas Computacionales 1MM2 Trejo Salazar Maricruz	Dibujo Asistido por Computadora 1MM1 González Alemán Jesús Arturo	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM7 Viveros Breton Sergio	Diseño de experimentos 1EM1 Gordillo Sol Alvaro
13:00 - 14:30	Introducción a la Programación 1MM1 Torres Nuñez Salvador	Programación Avanzada 2MV4 Martínez Seis Bella Citlali	Dibujo Asistido por Computadora 1MM2 Trejo Osorio Diana Carolina	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Serrano Fragoso Maricela	Dibujo Asistido por Computadora 1MM2 Trejo Osorio Diana Carolina
14:30 - 16:00	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Serrano Fragoso Maricela	Herramientas Computacionales 1MV1 Razo Ruiz Juan Carlos	Herramientas Computacionales 1MV2 Razo Ruiz Juan Carlos		Herramientas Computacionales 1MV2 Razo Ruiz Juan Carlos
16:00 - 17:30	Introducción a la Programación 1MV2 Maza Casas Lamberto	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Martínez Seis Bella Citlali	Introducción a la Programación 1MV2 Maza Casas Lamberto	Análisis y Diseño de Sistemas 1TV1 Martínez Seis Bella Citlali	Introducción a la Programación 1MV2 Maza Casas Lamberto
17:30 - 19:00	Dibujo Asistido por Computadora 1MV1 Trejo Osorio Diana Carolina	Dibujo Asistido por Computadora 1MV1 Trejo Osorio Diana Carolina			
19:00 - 20:30		Introducción a la Programación 1MV1 Razo Ruiz Juan Carlos	Dibujo Asistido por Computadora 1MV2 Trejo Osorio Diana Carolina	Introducción a la Programación 1MV1 Razo Ruiz Juan Carlos	Dibujo Asistido por Computadora 1MV2 Trejo Osorio Diana Carolina

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2
 Sala de Cómputo V

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Base de Datos 2TM2 Hernández Nava Carlos	Base de Datos 2TM2 Hernández Nava Carlos		Base de Datos 2TM2 Hernández Nava Carlos	
10:00 - 11:30		Teoría de las Comunicaciones 2TM2 Bermúdez Sosa José Alfredo			
11:30 - 13:00	Dibujo Asistido por Computadora 1MM1 González Alemán Jesús Arturo			Ergonomía y Biodinámica 3BM5 Santiago Godoy Rafael	
13:00 - 14:30	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BV2 Ríos Ramírez Carlos	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas 3MM4 Rodríguez Bello Juan Roberto	Control Clásico 3MV3 Guzmán Salgado Juan Carlos	Programación Estructurada 1TV1 Razo Ruiz Juan Carlos	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Serrano Fragozo Maricela
14:30 - 16:00	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MV1 Luna Reséndiz José Concepción	Programación Avanzada 2MV3 Maza Casas Lamberto		Base de Datos 2TV3 Vazquez Cianca Israel	Programación Avanzada 2MV3 Maza Casas Lamberto
16:00 - 17:30	Graficación en 3D 3MV9 Huitrón Ramírez Erick	Programación 1TV4 Vazquez Cianca Israel	Diseño Ergonómico 4MV8 Heredia Vargas Omar	Programación 1TV4 Vazquez Cianca Israel	Introducción a la Programación 1MV1 Razo Ruiz Juan Carlos
17:30 - 19:00	Herramientas computacionales 1EV1 Sanchez Herrera Yasser Idi			Procesamiento de Señales Biológicas 3BV4 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	Procesamiento de Señales Biológicas 3BV4 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
19:00 - 20:30	Administración de Sistemas Operativos 1TV8 Mendoza Cortés Héctor	Administración de Sistemas Operativos 1TV8 Mendoza Cortés Héctor	Administración de Sistemas Operativos 1TV8 Mendoza Cortés Héctor	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 2019-2
 Sala de Cómputo VI

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Programación Orientada a Objetos 1BM3 Huerta Trujillo Iliac (Invitado)		Programación Orientada a Objetos 1BM3 Huerta Trujillo Iliac (Invitado)		
08:30 - 10:00	Sistemas Neurodifusos 2MM11 Tovar Corona Blanca	Análisis y Síntesis de Mecanismos 2MM3 Luna Reséndiz José Concepción	Estructura de Datos 1TM4 Galván Rodríguez Julio Esteban	Estructura de Datos 1TM4 Galván Rodríguez Julio Esteban	Sistemas Neurodifusos 2MM11 Tovar Corona Blanca
10:00 - 11:30		Trabajo terminal I 5MM3 Montes Campuzano Octavio	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MM6 Brito Martínez Emilio Nicéforo	Proyecto Integrador 3MM5 Flores Hernández Diego Alonso	
11:30 - 13:00					Análisis Numérico 3BM1 Ortíz Morales Alejandro
13:00 - 14:30	Análisis de Esfuerzos 4BM1 Yáñez Barraza Zenón	Herramientas Computacionales 1BM2 González Alemán Jesús Arturo	Base de Datos 2TV3 Vazquez Cianca Israel	Análisis de Esfuerzos 4BM1 Yáñez Barraza Zenón	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM3 Silva Lomeli José de Jesus
14:30 - 16:00	Control de sistemas robóticos 4MV9 Luviano Juarez Alberto	Diseño de equipo para manejo de materiales 4MV7 Viveros Breton Sergio	Uso y mantenimiento de herramental para procesos de manufactura 3MV8 Viveros Breton Sergio	Control de sistemas robóticos 4MV9 Luviano Juarez Alberto	Diseño de equipo para manejo de materiales 4MV7 Viveros Breton Sergio
16:00 - 17:30	Herramientas Computacionales 1BV4 González Alemán Jesús Arturo	Programación Orientada a Objetos 1BV5 Navarrete Manzanilla Niels Henrik		Uso y mantenimiento de herramental para procesos de manufactura 3MV8 Viveros Breton Sergio	Programación Orientada a Objetos 1BV5 Navarrete Manzanilla Niels Henrik
17:30 - 19:00	Herramientas Computacionales 1BV3 González Alemán Jesús Arturo	Herramientas Computacionales 1BV4 González Alemán Jesús Arturo	Herramientas Computacionales 1BV3 González Alemán Jesús Arturo	Herramientas Computacionales 1BV4 González Alemán Jesús Arturo	
19:00 - 20:30		Análisis Numérico 3BV1 Lozada Castillo Norma Beatriz		Cálculo Vectorial 1BV3 Carrillo Ibarra Iliana Cristina	Programación Estructurada 1TV2 Razo Ruiz Juan Carlos

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2
 Sala de Cómputo VII

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Programación 1TM2 Torres Nuñez Salvador		Programación 1TM2 Torres Nuñez Salvador	Proyecto Integrador 3MM6 Trovamala Landa Rafael
08:30 - 10:00		Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM5 Mata Machuca Juan Luis	Visión Artificial 3BV5 Anzueto Rios Álvaro		Visión Artificial 3BV5 Anzueto Rios Álvaro
10:00 - 11:30	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BM2 Rios Ramírez Carlos	Lógica Difusa 2TM9 González Navarro Yesenia Eleonor	Herramientas computacionales 1EM1 Hernández Fajardo Oscar		Herramientas computacionales 1EM1 Hernández Fajardo Oscar
11:30 - 13:00	Reconocimiento de Patrones 4BM2 Anzueto Rios Álvaro		Reconocimiento de Patrones 4BM2 Anzueto Rios Álvaro	Lógica Difusa 2TM9 González Navarro Yesenia Eleonor	
13:00 - 14:30	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM3 Silva Lomeli José de Jesus	Modelado y Control de Sistemas Bionicos 4BM2 Rios Ramírez Carlos	Ingeniería Asistida por Computadora 4MM3 Silva Lomeli José de Jesus	Herramientas Computacionales 1BM2 González Alemán Jesús Arturo	Herramientas Computacionales 1BM2 González Alemán Jesús Arturo
14:30 - 16:00	Teoría del Control 3BV3 Lozada Castillo Norma Beatriz	Programación de sistemas inmersos 7SV1 Serrano Fragoso Maricela	Análisis de Esfuerzos 4BV1 Yáñez Barraza Zenón	Herramientas Computacionales 1BV3 González Alemán Jesús Arturo	
16:00 - 17:30		Biorobotica 5BV2 Rios Ramírez Carlos	Sistemas Neurodifusos 2MV11 Peza Solís Juan Fernando	Diseño Ergonómico 4MV8 Heredia Vargas Omar	Sistemas Neurodifusos 2MV11 Peza Solís Juan Fernando
17:30 - 19:00		Señales y Sistemas 2TV1 Martínez Martínez Rafael	Análisis de Señales y Sistemas 2MV1 Martínez Martínez Rafael	Señales y Sistemas 2TV1 Martínez Martínez Rafael	
19:00 - 20:30				Análisis de Esfuerzos 4BV1 Yáñez Barraza Zenón	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV4 Huitrón Ramírez Erick

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2
 Sala de Cómputo VIII

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					Biógnosis 2BM4 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
08:30 - 10:00	Procesamiento de Imágenes 3BM3 Santiago Godoy Rafael	Procesamiento de Imágenes 3BM3 Santiago Godoy Rafael		Procesamiento de Imágenes 3BM3 Santiago Godoy Rafael	Control Neurodifuso 3BM4 González Navarro Yesenia Eleonor
10:00 - 11:30	Control de Sistemas Mecatrónicos 4MM5 Mata Machuca Juan Luis		Inteligencia Artificial 3BM6 Anzueto Ríos Álvaro	Control Neurodifuso 3BM4 González Navarro Yesenia Eleonor	Inteligencia Artificial 3BM6 Anzueto Ríos Álvaro
11:30 - 13:00					Lógica Difusa 2TM9 González Navarro Yesenia Eleonor
13:00 - 14:30	Redes Neuronales 2TM9 Peza Solís Juan Fernando	Análisis y Diseño de Programas 1MV4 Pichardo Lagunas Obdulia	Redes Neuronales 2TM9 Peza Solís Juan Fernando	Análisis y Diseño de Programas 1MV4 Pichardo Lagunas Obdulia	Redes Neuronales 2TM9 Peza Solís Juan Fernando
14:30 - 16:00	Resistencia de Materiales 1MV10 Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	Control Neurodifuso 3BV4 Tovar Corona Blanca	Estructura de Datos 1TV5 Galván Rodríguez Julio Esteban	Estructura de Datos 1TV5 Galván Rodríguez Julio Esteban	Control Neurodifuso 3BV4 Tovar Corona Blanca
16:00 - 17:30	Reconocimiento de Patrones 4BV2 Morales Blas Adrian	Reconocimiento de Patrones 4BV2 Morales Blas Adrian	Procesamiento de Imágenes 3BV3 Morales Blas Adrian	Procesamiento de Imágenes 3BV3 Morales Blas Adrian	Herramientas computacionales 1EV1 Sanchez Herrera Yasser Idi
17:30 - 19:00	Autómatas Industriales 3MV7 Lugo Peñaloza Armando Fabián		Herramientas computacionales 1EV1 Sanchez Herrera Yasser Idi	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV4 Huitrón Ramírez Erick	Diseño Basico de Elementos de Maquinas 2MV6 Yáñez Barraza Zenón
19:00 - 20:30	Ingeniería Asistida por Computadora 4MV4 Huitrón Ramírez Erick		Análisis Numérico 3BV1 Lozada Castillo Norma Beatriz		Herramientas computacionales 1EV2 Yáñez Barraza Zenón

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

Laboratorio de Cómputo Móvil

	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 terminal II 4TV5 Rojas Beltrán Jorge	Proyecto terminal II 4TV5 Rojas Beltrán Jorge		Proyecto terminal II 4TV5 Rojas Beltrán Jorge	
14:30 - 16:00					
16:00 - 17:30					
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

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		Biomateriales 3BM3 Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo			
11:30 - 13:00			Ingeniería Ambiental 3MM8 Torres Valdez Moises		
13:00 - 14:30	Biología Molecular 2BV1 Munguía Fuentes Maria del Rosario	Biología Molecular 2BV1 Munguía Fuentes Maria del Rosario			Ingeniería Ambiental 3MM7 Arvizu Amador Salvador Fernando
14:30 - 16:00		Fisicoquímica 2BV2 Arvizu Amador Salvador Fernando			
16:00 - 17:30					
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30	Ingeniería Ambiental 3MV6 Arvizu Amador Salvador Fernando	Fisiología 2BV2 Pérez Cabrera Ilda Patricia			

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

Laboratorio de Sistemas Digitales

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM6 Castañeda Galván Adrián Antonio		Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM6 Castañeda Galván Adrián Antonio		
08:30 - 10:00	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM6 Castañeda Galván Adrián Antonio	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MM5 Hernández Vargas Barbara Mitzy	Microcomputadoras automotrices II 8SM1 Castañeda Galván Adrián Antonio		
10:00 - 11:30	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MM4 Hernández Pérez Alberto	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MM5 Hernández Vargas Barbara Mitzy			Dispositivos Lógicos Programables 2MM9 Garduza González Sergio
11:30 - 13:00	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MM4 Hernández Pérez Alberto	Sensores y Acondicionadores de Señal 2MM8 Castañeda Galván Adrián Antonio	Circuitos Lógicos 2MM6 Jaramillo Gómez Juan Antonio	Dispositivos Lógicos Programables 2MM9 Garduza González Sergio	Diseño Digital 1TM5 Hernández Pérez Alberto
13:00 - 14:30	Instrumentación Virtual 3MV3 Huitrón Ramírez Erick	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	Circuitos Lógicos 2MV6 Pérez Delgado Yves Jesús
14:30 - 16:00		Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MM7 León Ponce Moisés	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV4 León Ponce Moisés		
16:00 - 17:30	Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel	Circuitos Lógicos 2MV6 Pérez Delgado Yves Jesús	Electrónica 2TV3 Luna Muñoz Martha	Dispositivos Programables 4TV1 Madrigal Bravo Juan Manuel
17:30 - 19:00	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV6 León Ponce Moisés	Microcontroladores avanzados 4MV7 Fonseca Ruiz Leonardo	Microcontroladores avanzados 4MV7 Fonseca Ruiz Leonardo		Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV3 Canul Gómez Gimciam David
19:00 - 20:30	Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV6 León Ponce Moisés		Microprocesadores Microcontroladores e Interfaz 2MV6 León Ponce Moisés		Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos 2MV3 Canul Gómez Gimciam David

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

Laboratorio de Telemática I

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Programación Avanzada 2TM2 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Programación Avanzada 2TM2 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Programación Avanzada 2TM2 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier		Programación Avanzada 2TM2 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier
08:30 - 10:00	Aplicaciones Distribuidas 4TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Aplicaciones Distribuidas 4TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Redes de Telecomunicaciones 4TM2 Hernández Nava Carlos	Aplicaciones Distribuidas 4TM3 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	
10:00 - 11:30	Ingeniería Web 2TM3 Polanco Montelongo Francisco	Teoría de la Información 2TM4 Rojas Beltrán Jorge	Ingeniería Web 2TM3 Polanco Montelongo Francisco		Sistemas Distribuidos 2TM5 Sierra Romero Noé
11:30 - 13:00		Redes Inteligentes 3TM2 Polanco Montelongo Francisco		Transmisión de Datos 2TM3 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	
13:00 - 14:30	Procesamiento Digital de Señales 2TV5 Bermúdez Sosa José Alfredo	Programación de Dispositivos Móviles 2TV10 Mata Rivera Miguel Félix	Teoría de las Comunicaciones 2TV4 Bermúdez Sosa José Alfredo	Programación de Dispositivos Móviles 2TV10 Mata Rivera Miguel Félix	
14:30 - 16:00	Sistemas de Información Geográfica 2TV11 CANDIDATO TECAV	Telefonía 2TV6 Hernández Mejía Carlos		Sistemas de Información Geográfica 2TV11 CANDIDATO TECAV	Base de Datos Distribuidas 3TV2 De la Cruz Sosa Carlos
16:00 - 17:30			Sistemas Celulares 2TV7 Hernández Mejía Carlos	Teoría de la Información 2TV6 Alva Vargas Olivia	
17:30 - 19:00	Redes Inteligentes 3TV2 Hernández Mejía Carlos			Teoría de las Comunicaciones 2TV3 Hernández Tovar Rubén	
19:00 - 20:30	Comunicaciones Digitales 2TV5 Hernández Tovar Rubén	Comunicaciones Digitales 2TV5 Hernández Tovar Rubén	Comunicaciones Digitales 2TV5 Hernández Tovar Rubén		Protocolos de Internet 2TV6 Hernández Mejía Carlos

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
CICLO ESCOLAR 2019-2

Laboratorio de Telemática II

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30	Comunicaciones Digitales 2TM3 Fernández Zavala Raúl		Multimedia 3TM2 Sierra Romero Noé	Multimedia 3TM2 Sierra Romero Noé	
08:30 - 10:00	Procesamiento Digital de Señales 2TM3 Fernández Zavala Raúl	Base de Datos Distribuidas 3TM2 De la Cruz Sosa Carlos		Base de Datos Distribuidas 3TM2 De la Cruz Sosa Carlos	Base de Datos Distribuidas 3TM2 De la Cruz Sosa Carlos
10:00 - 11:30					
11:30 - 13:00	Criptografía 3TM4 Orea Flores Izlian Yolanda		Criptografía 3TM4 Orea Flores Izlian Yolanda		
13:00 - 14:30	Multimedia 3TV2 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Transmisión de Datos 2TV5 Madrugal Bravo Juan Manuel	Ingeniería Web 2TV5 Polanco Montelongo Francisco	Multimedia 3TV2 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	Multimedia 3TV2 Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier
14:30 - 16:00	Base de Datos Distribuidas 3TV2 De la Cruz Sosa Carlos	Base de Datos Distribuidas 3TV2 De la Cruz Sosa Carlos	Sistemas Distribuidos 2TV7 Mata Rivera Miguel Félix		Procesamiento Digital de Señales 2TV5 Bermúdez Sosa José Alfredo
16:00 - 17:30					Sistemas Distribuidos 2TV7 Mata Rivera Miguel Félix
17:30 - 19:00	Transmisión de Datos 2TV5 Madrugal Bravo Juan Manuel	Seguridad en Redes 3TV3 Hernández Mejía Carlos			Seguridad en Redes 3TV3 Hernández Mejía Carlos
19:00 - 20:30		Programación Avanzada 2TV3 Navarrete Manzanilla Niels Henrik			

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

Laboratorio de Telecomunicaciones

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30		Telefonía 2TM4 Rojas Beltrán Jorge		Líneas de Transmisión y Antenas 3TM1 Barrera Figueroa Víctor	
08:30 - 10:00					Líneas de Transmisión y Antenas 3TM4 Téllez Alcaráz Fernando
10:00 - 11:30	Telefonía 2TM4 Rojas Beltrán Jorge		Telefonía 2TM4 Rojas Beltrán Jorge		Metodologia de la Investigación 3TM3 Orea Flores Izlian Yolanda
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30	Líneas de Transmisión y Antenas 3TM4 Téllez Alcaráz Fernando		Proyecto terminal II 4TV5 Rojas Beltrán Jorge	Procesamiento de Voz 3TV4 Téllez Alcaráz Fernando	Proyecto terminal II 4TV5 Rojas Beltrán Jorge
14:30 - 16:00	Líneas de Transmisión y Antenas 3TV1 Lucas Bravo Andrés				Líneas de Transmisión y Antenas 3TV1 Lucas Bravo Andrés
16:00 - 17:30					
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30					

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

Trabajo Terminal de Biónica

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00					
10:00 - 11:30	Trabajo Terminal I 5BM2 Martínez Pérez Lilia				
11:30 - 13:00					
13:00 - 14:30	Trabajo Terminal II 5BM3 Martínez Pérez Lilia				
14:30 - 16:00					
16:00 - 17:30					
17:30 - 19:00	Trabajo Terminal I 5BV2 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	Trabajo Terminal I 5BV2 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc			
19:00 - 20:30	Trabajo Terminal II 5BV3 Valaguez Velásquez Cuauhtémoc				

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
 CICLO ESCOLAR 2019-2

Trabajo Terminal de Telemática

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00 - 8:30					
08:30 - 10:00	Proyecto terminal II 4TM5 Sánchez Nájera Susana Araceli	Proyecto terminal II 4TM5 Sánchez Nájera Susana Araceli			
10:00 - 11:30	Proyecto Terminal I 4TM4 Lucas Bravo Andrés		Proyecto Terminal I 4TM4 Lucas Bravo Andrés	Protocolos de Internet 2TM4 Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	
11:30 - 13:00					Proyecto Terminal I 4TM4 Lucas Bravo Andrés
13:00 - 14:30	Proyecto Terminal I 4TV4 Sánchez Nájera Susana Araceli	Proyecto Terminal I 4TV4 Sánchez Nájera Susana Araceli			
14:30 - 16:00					
16:00 - 17:30					
17:30 - 19:00					
19:00 - 20:30		Protocolos de Internet 2TV6 Hernández Mejía Carlos			