

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Química y Biología

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30					
8:30-10:00					
10:00-11:30					
11:30-13:00	1BM1 Química Orgánica Reyes López Ottmar Raúl (sesion practica)				
13:00-14:30					
14:30-16:00		2BV2 Fisicoquímica Lovtchikova Khavrachenco (sesion practica)	1BV1 Química Orgánica Reyes López Ottmar Raúl (sesion practica)	2BV2 Fisicoquímica Lovtchikova Khavrachenco (sesion practica)	
16:00-17:30					
17:30-19:00					
19:00-20:30					

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Electrónica II

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30	2BM1 Teoría de los Circuitos Castillejos Rodríguez José (sesion practica)	3MM7 Tópicos avanzados de Sensores Abarca Jiménez Griselda Stephany (sesion practica)			1BM1 Metrología Sánchez Dominguez Hermilo (sesion practica)
8:30-10:00	2MM7 Sensores y Acondicionadores Gutierrez Begovich David Arturo (sesion practica)	1MM3 Circuitos Eléctricos Arguello García Janet (sesion practica)	3MM7 Tópicos avanzados de Sensores Abarca Jiménez Griselda Stephany (sesion practica)	1BM1 Metrología Sánchez Dominguez Hermilo (sesion practica)	1MM6 Fundamentos de Electronica Suarez Tapia Julio Cesar (sesion practica)
10:00-11:30	1MM6 Fundamentos de Electronica Suarez Tapia Julio Cesar (sesion practica)		1MM4 Circuitos Eléctricos Avanzados Resendiz Mendoza Luis Martín (sesion practica)	2BM1 Teoría de los Circuitos Castillejos Rodríguez José (sesion practica)	1MM6 Circuitos Eléctricos Avanzados Resendiz Mendoza Luis Martín (sesion practica)
11:30-13:00		3BM3 Electrónica Analógica y de Arguello García Janet (sesion practica)	2MM5 Electrónica Analógica Calzada Trujillo Rafael (sesion practica)		2TM7 Teoria de los Circuitos Peza Tapia Juan Manuel (sesion practica)
13:00-14:30	2MM8 Sensores y Acondicionadores León Ponce Moisés (sesion practica)				
14:30-16:00	1MV5 Circuitos Eléctricos Peza Tapia Juan Manuel (sesion practica)	1BV1 Metrología Hernández Gutiérrez Carlos (sesion practica)	3BV2 Sensores y Actuadores Castañeda Galván Adrián Antonio		
16:00-17:30			2TV2 Teoria de los Circuitos Cruz Rivera Abraham (sesion practica)	1MV8 Circuitos Eléctricos Avanzados Peza Tapia Juan Manuel	1MV7 Fundamentos de Electronica Hernández Vizuet Mauricio
17:30-19:00	2TV4 Electrónica Cabrera Arenas Víctor	2TV8 Electrónica para Comunicaciones Canul Gómez Gimciam David (sesion practica)	1MV7 Fundamentos de Electronica Hernández Vizuet Mauricio	2TV3 Teoria de los Circuitos Canul Gómez Gimciam David (sesion practica)	1BV1 Metrología Hernández Gutiérrez Carlos (sesion practica)
19:00-20:30		1MV7 Circuitos Eléctricos Avanzados Villamar Martínez Luis Armando	2BV2 Teoría de los Circuitos Villamar Martínez Luis Armando (sesion practica)	3BV2 Sensores y Actuadores Castañeda Galván Adrián Antonio	2BV2 Teoría de los Circuitos Villamar Martínez Luis Armando (sesion practica)

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Sala de Computo II

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30		2MM13 Programación Avanzada Trejo Salazar Maricruz (sesion practica)	2MM13 Programación Avanzada Trejo Salazar Maricruz (sesion practica)	2MM2 Análisis de Señales y Sistemas Rosas Flores José Alfredo (sesion practica)	
8:30-10:00				2MM1 Análisis de Señales y Sistemas Tovar Corona Blanca (sesion practica)	
10:00-11:30	2MM4 Diseño Basico de Elementos de Brito Martínez Emilio Nicéforo (sesion practica)	2MM5 Diseño Basico de Elementos de Nieto Miranda José de Jesus (sesion practica)			1TM7 Análisis y Diseño de Sistemas Galván Rodríguez Julio Esteban
11:30-13:00	1TM1 Administración de Sistemas Mendoza Cortés Héctor	1TM1 Administración de Sistemas Mendoza Cortés Héctor	3MM5 Diseño Avanzado de Elementos de Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo (sesion practica)	1TM7 Análisis y Diseño de Sistemas Galván Rodríguez Julio Esteban	
13:00-14:30		3BM1 Análisis Numérico Ortíz Morales Alejandro (sesion practica)			
14:30-16:00	1MV2 Herramientas Computacionales Pichardo Lagunas Obdulia (sesion practica)		1MV1 Dibujo Asistido por Computadora Trejo Osorio Diana Carolina (sesion practica)	2MV3 Análisis de Señales y Sistemas Martínez Martínez Rafael (sesion practica)	
16:00-17:30	3MV3 Diseño Avanzado de Elementos de Brito Martínez Emilio Nicéforo	1MV1 Dibujo Asistido por Computadora Trejo Osorio Diana Carolina (sesion practica)	1BV2 Herramientas Computacionales Ingeniería C Candidato		
17:30-19:00	3BV3 Procesamiento de Imágenes Morales Blas Adrián	3BV3 Procesamiento de Imágenes Morales Blas Adrián		1MV2 Herramientas Computacionales Pichardo Lagunas Obdulia (sesion practica)	
19:00-20:30		1BV2 Herramientas Computacionales Ingeniería C Candidato (sesion practica)			1BV2 Herramientas Computacionales Ingeniería C Candidato

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Inglés

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30		1MM4 Inglés I Camacho López Luisa Miriam (sesion practica)	1MM6 Inglés II Camacho López Luisa Miriam (sesion practica)	1TM4 Inglés II Camacho López Luisa Miriam (sesion practica)	
8:30-10:00	1TM4 Inglés II Camacho López Luisa Miriam (sesion practica)	2MM6 Inglés III Flores Mendez Ricardo (sesion practica)	2BM1 Inglés II Camacho López Luisa Miriam (sesion practica)		2TM2 Inglés III Mendoza Pedraza Adelina (sesion practica)
10:00-11:30	1TM3 Inglés I Camacho López Luisa Miriam (sesion practica)	2MM8 Inglés III Flores Mendez Ricardo (sesion practica)	1MM5 Inglés II Camacho López Luisa Miriam (sesion practica)	3BM1 Inglés III Mendoza Pedraza Adelina (sesion practica)	1TM3 Inglés I Camacho López Luisa Miriam (sesion practica)
11:30-13:00			2MM7 Inglés III Mendoza Pedraza Adelina (sesion practica)		1MM4 Inglés I Camacho López Luisa Miriam (sesion practica)
13:00-14:30			1MV7 Inglés II Mendoza Pedraza Adelina (sesion practica)	2TV4 Inglés III Flores Mendez Ricardo (sesion practica)	
14:30-16:00	1MV8 Inglés II Mendoza Pedraza Adelina (sesion practica)	2TV7 Inglés IV Flores Mendez Ricardo (sesion practica)	2BV2 Inglés II Mendoza Pedraza Adelina (sesion practica)		
16:00-17:30	1MV6 Inglés I Lanzagorta Sánchez María (sesion practica)	1TV3 Inglés II Lanzagorta Sánchez María (sesion practica)		1TV4 Inglés II Lanzagorta Sánchez María (sesion practica)	2MV7 Inglés III Flores Mendez Ricardo (sesion practica)
17:30-19:00		1TV2 Inglés I Lanzagorta Sánchez María (sesion practica)			2MV6 Inglés III Lanzagorta Sánchez María (sesion practica)
19:00-20:30		3BV1 Inglés III Lanzagorta Sánchez María (sesion practica)		1BV2 Inglés I Flores Mendez Ricardo (sesion practica)	

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Sala de Computo VI

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30	3MM7 Sistemas Operativos en Maza Casas Lamberto (sesion practica)	2MM5 Análisis de Señales y Sistemas El Filali Brahim (sesion practica)	2MM4 Análisis de Señales y Sistemas El Filali Brahim (sesion practica)		
8:30-10:00	1BM2 Programación Orientada a Hernández Fajardo Oscar (sesion practica)	1BM2 Programación Orientada a Hernández Fajardo Oscar (sesion practica)	2TM1 Señales y Sistemas Rosas Flores José Alfredo	3MM7 Sistemas Operativos en Maza Casas Lamberto (sesion practica)	3MM7 Sistemas Operativos en Maza Casas Lamberto (sesion practica)
10:00-11:30		3BM3 Procesamiento de Imágenes Santiago Godoy Rafael			3BM3 Procesamiento de Imágenes Santiago Godoy Rafael (sesion practica)
11:30-13:00		1TM4 Estructura de Datos Martínez Seis Bella Citlali (sesion practica)	1TM4 Estructura de Datos Martínez Seis Bella Citlali (sesion practica)		1MM3 Análisis y Diseño de Programas Ramírez Salazar Adriana Natalia (sesion practica)
13:00-14:30	1TV1 Administración de Sistemas Hernández Fajardo Oscar (sesion practica)		1MM3 Análisis y Diseño de Programas Ramírez Salazar Adriana Natalia (sesion practica)		1TV1 Administración de Sistemas Hernández Fajardo Oscar (sesion practica)
14:30-16:00		2MV12 Programación Avanzada Martínez Rosales Miguel Alejandro (sesion practica)	2MV12 Programación Avanzada Martínez Rosales Miguel Alejandro (sesion practica)	2MV13 Sistemas Neurodifusos Garay Jiménez Laura Ivoone (sesion practica)	1TV4 Estructura de Datos Martínez Seis Bella Citlali (sesion practica)
16:00-17:30		1TV4 Estructura de Datos Martínez Seis Bella Citlali (sesion practica)		2MV2 Análisis de Señales y Sistemas Martínez Martínez Rafael (sesion practica)	1MV1 Herramientas Computacionales Pichardo Lagunas Obdulía (sesion practica)
17:30-19:00			2MV1 Análisis de Señales y Sistemas Guzmán Salgado Juan Carlos (sesion practica)		
19:00-20:30		2TV3 Señales y Sistemas Martínez Martínez Rafael (sesion practica)		1MV1 Herramientas Computacionales Pichardo Lagunas Obdulía (sesion practica)	

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Sala de Computo I

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30				3BM3 Teoría del Control Maza Casas Lamberto (sesion practica)	3BM2 Análisis Numérico Estrada Olivas Fernando (sesion practica)
8:30-10:00					
10:00-11:30	2TM9 Redes neuronales Tovar Corona Blanca (sesion practica)				
11:30-13:00	1BM3 Programación Orientada a Ramírez Salazar Adriana Natalia (sesion practica)		1SM1 Programación de sistemas inmersos Ramírez Salazar Adriana Natalia (sesion practica)	1SM1 Programación de sistemas inmersos Ramírez Salazar Adriana Natalia	
13:00-14:30	1SM1 Programación de sistemas inmersos Ramírez Salazar Adriana Natalia (sesion practica)	1TV2 Programación Maza Casas Lamberto (sesion practica)	1TV2 Programación Maza Casas Lamberto (sesion practica)	1BM3 Programación Orientada a Ramírez Salazar Adriana Natalia (sesion practica)	1SM1 Programación de sistemas inmersos Ramírez Salazar Adriana Natalia
14:30-16:00	2TV4 Métodos Numéricos Ortiz Morales Alejandro (sesion practica)				2MV4 Análisis de Señales y Sistemas Martínez Martínez Rafael (sesion practica)
16:00-17:30	1MV3 Dibujo Asistido por Computadora Ingenieria C Candidato (sesion practica)			1MV2 Dibujo Asistido por Computadora Ingenieria C Candidato (sesion practica)	
17:30-19:00	1BV3 Programación Orientada a Ramírez Salazar Adriana Natalia (sesion practica)	1BV3 Programación Orientada a Ramírez Salazar Adriana Natalia (sesion practica)	1MV3 Dibujo Asistido por Computadora Ingenieria C Candidato (sesion practica)		
19:00-20:30			1MV2 Dibujo Asistido por Computadora Ingenieria C Candidato (sesion practica)		

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Electrónica I

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30	1MM4 Fundamentos de Electronica Sánchez Dominguez Hermilo (sesion practica)	2BM2 Teoría de los Circuitos Arguello García Janet (sesion practica)	1MM5 Fundamentos de Electronica Sánchez Dominguez Hermilo (sesion practica)		3MM7 Tópicos avanzados de Sensores Abarca Jiménez Griselda Stephany (sesion practica)
8:30-10:00	2TM2 Electrónica Castillejos Rodríguez José (sesion practica)		2MM4 Electrónica Analógica Carvajal Gámez Blanca Esther (sesion practica)	2BM2 Teoría de los Circuitos Arguello García Janet (sesion practica)	3BM2 Sensores y Actuadores Hernández Vargaz Barbara Mitzy (sesion practica)
10:00-11:30	1MM5 Fundamentos de Electronica Sánchez Dominguez Hermilo (sesion practica)	2MM6 Sensores y Acondicionadores Gutierrez Begovich David Arturo		2TM1 Teoria de los Circuitos Arguello García Janet (sesion practica)	1MM4 Fundamentos de Electronica Sánchez Dominguez Hermilo (sesion practica)
11:30-13:00				2TM8 Electrónica Cabrera Arenas Víctor (sesion practica)	1MM5 Circuitos Eléctricos Avanzados Calzada Trujillo Rafael (sesion practica)
13:00-14:30		3BV1 Dispositivos Electrónicos Cruz Rivera Abraham (sesion practica)	3BM2 Sensores y Actuadores Hernández Vargaz Barbara Mitzy (sesion practica)		2MV4 Electrónica Analógica Calzada Trujillo Rafael (sesion practica)
14:30-16:00		2MV5 Electrónica Analógica Hernández Vizuet Mauricio (sesion practica)		2MV14 Electrónica Analógica Peza Tapia Juan Manuel (sesion practica)	
16:00-17:30	3MV6 Tópicos avanzados de Sensores Mares Carreño Jesús (sesion practica)				3MV6 Tópicos avanzados de Sensores Mares Carreño Jesús (sesion practica)
17:30-19:00	3BV1 Dispositivos Electrónicos Cruz Rivera Abraham (sesion practica)		2MV6 Sensores y Acondicionadores Hernández Gutiérrez Carlos	3MV6 Tópicos avanzados de Sensores Mares Carreño Jesús (sesion practica)	1MV6 Fundamentos de Electronica Hernández Vizuet Mauricio
19:00-20:30	1MV8 Fundamentos de Electronica Trejo Salazar David Benjamín (sesion practica)	1MV8 Fundamentos de Electronica Trejo Salazar David Benjamín (sesion practica)	2MV7 Sensores y Acondicionadores León Ponce Moisés (sesion practica)	1MV6 Fundamentos de Electronica Hernández Vizuet Mauricio	3BV2 Electrónica Analógica y de Hernández Gutiérrez Carlos (sesion practica)

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Electrónica III

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30	2MM9 Microprocesadores Microcontroladores Gutierrez Begovich David Arturo (sesion practica)		2MM9 Microprocesadores Microcontroladores Gutierrez Begovich David Arturo (sesion practica)	2MM10 Microprocesadores Microcontroladores Gutierrez Begovich David Arturo (sesion practica)	
8:30-10:00	3MM6 Control Clásico El Filali Brahim (sesion practica)	3BM1 Dispositivos Electrónicos Salmeron Guzmán Mirna	3BM2 Dispositivos Electrónicos Salmeron Guzmán Mirna (sesion practica)		2MM10 Microprocesadores Microcontroladores Gutierrez Begovich David Arturo (sesion practica)
10:00-11:30	1TM5 Diseño Digital Vazquez Cianca César (sesion practica)	3BM1 Dispositivos Electrónicos Salmeron Guzmán Mirna	3BM2 Dispositivos Electrónicos Salmeron Guzmán Mirna (sesion practica)	3MM7 Control Clásico González Chávez Guadalupe Angel (sesion practica)	
11:30-13:00	3MM4 Instrumentación Virtual Pretelín Ricárdez Ángel (sesion practica)	3MM5 Instrumentación Virtual Pretelín Ricárdez Ángel (sesion practica)			3BM4 Procesamiento de Señales Biológicas Santiago Godoy Rafael
13:00-14:30	1MV6 Circuitos Eléctricos Avanzados Calzada Trujillo Rafael	2MM9 Dispositivos Lógicos Garduza González Sergio (sesion practica)	2MM9 Dispositivos Lógicos Garduza González Sergio (sesion practica)		1TM5 Diseño Digital Vazquez Cianca César (sesion practica)
14:30-16:00	3MV3 Instrumentación Virtual Pretelín Ricárdez Ángel (sesion practica)	3MV4 Instrumentación Virtual Pretelín Ricárdez Ángel (sesion practica)	2MV5 Circuitos Lógicos Trejo Salazar David Benjamín (sesion practica)		4TV1 Dispositivos Programables Madrigal Bravo Juan Manuel (sesion practica)
16:00-17:30		3MV6 Control Clásico Rojas Pacheco Adolfo	2MV8 Microprocesadores Microcontroladores Garduza González Sergio (sesion practica)	2MV5 Circuitos Lógicos Trejo Salazar David Benjamín (sesion practica)	
17:30-19:00	2MV8 Microprocesadores Microcontroladores Garduza González Sergio (sesion practica)	4TV1 Dispositivos Programables Madrigal Bravo Juan Manuel (sesion practica)	3MV5 Control Clásico Rojas Pacheco Adolfo (sesion practica)	2MV9 Microprocesadores Microcontroladores Castañeda Galván Adrián Antonio (sesion practica)	3BV3 Teoría del Control Rojas Pacheco Adolfo (sesion practica)
19:00-20:30	1MV4 Circuitos Eléctricos Villamar Martínez Luis Armando (sesion practica)	2MV9 Microprocesadores Microcontroladores Castañeda Galván Adrián Antonio (sesion practica)	4BV1 Dispositivos Programables Garduza González Sergio (sesion practica)	4BV1 Dispositivos Programables Garduza González Sergio (sesion practica)	

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Sala de Computo IV

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30	1MM1 Herramientas Computacionales Galván Rodríguez Julio Esteban (sesion practica)	1MM1 Herramientas Computacionales Galván Rodríguez Julio Esteban (sesion practica)	1MM1 Introducción a la Programación Hernández Fajardo Oscar (sesion practica)		1MM1 Introducción a la Programación Hernández Fajardo Oscar (sesion practica)
8:30-10:00		1TM1 Programación Estructurada Serrano Fragoso Maricela			
10:00-11:30	1TM1 Análisis y Diseño de Sistemas Cortez Herrera Paola Nayeli (sesion practica)		1TM1 Análisis y Diseño de Sistemas Cortez Herrera Paola Nayeli (sesion practica)	1MM1 Introducción a la Programación Hernández Fajardo Oscar (sesion practica)	1MM2 Introducción a la Programación Cortez Herrera Paola Nayeli (sesion practica)
11:30-13:00		1TM2 Programación Estructurada Hernández Fajardo Oscar (sesion practica)	1TM2 Programación Estructurada Hernández Fajardo Oscar	1MM1 Dibujo Asistido por Computadora Trejo Osorio Diana Carolina (sesion practica)	1TM1 Programación Estructurada Serrano Fragoso Maricela
13:00-14:30	1MM2 Herramientas Computacionales Pichardo Lagunas Obdulía (sesion practica)		1MM2 Herramientas Computacionales Pichardo Lagunas Obdulía (sesion practica)		1MM1 Dibujo Asistido por Computadora Trejo Osorio Diana Carolina (sesion practica)
14:30-16:00	3BV1 Análisis Numérico García Sánchez Mario Fidel (sesion practica)		1MV3 Introducción a la Programación Torres Nuñez Salvador (sesion practica)	1MV5 Análisis y Diseño de Programas Torres Nuñez Salvador (sesion practica)	1MV3 Herramientas Computacionales Pichardo Lagunas Obdulía (sesion practica)
16:00-17:30		1MV3 Herramientas Computacionales Pichardo Lagunas Obdulía (sesion practica)		1MV4 Análisis y Diseño de Programas Torres Nuñez Salvador (sesion practica)	1MV2 Introducción a la Programación Torres Nuñez Salvador (sesion practica)
17:30-19:00	1MV3 Introducción a la Programación Torres Nuñez Salvador (sesion practica)	1MV5 Análisis y Diseño de Programas Torres Nuñez Salvador (sesion practica)			1MV3 Introducción a la Programación Torres Nuñez Salvador (sesion practica)
19:00-20:30	1MV2 Introducción a la Programación Torres Nuñez Salvador (sesion practica)	1MV2 Introducción a la Programación Torres Nuñez Salvador (sesion practica)	1MV4 Análisis y Diseño de Programas Torres Nuñez Salvador (sesion practica)		

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Biomecánica

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30					
8:30-10:00					3BM3 Mecanismos Biomiméticos García Tovar Enrique Arturo (sesion practica)
10:00-11:30				3BM3 Mecanismos Biomiméticos García Tovar Enrique Arturo (sesion practica)	
11:30-13:00					
13:00-14:30		3BV2 Mecanismos Biomiméticos Ingenieria D Candidato (sesion practica)	3BV2 Mecanismos Biomiméticos Ingenieria D Candidato (sesion practica)		
14:30-16:00					
16:00-17:30					
17:30-19:00					
19:00-20:30					

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Sistemas Digitales

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30	2MM10 Dispositivos Lógicos Vazquez Cianca César (sesion practica)	3BM3 Electrónica Digital Rodríguez Fuentes Miguel Angel (sesion practica)	1TM6 Arquitectura de Computadoras Rodríguez Fuentes Miguel Angel (sesion practica)		2MM10 Simulación Electrónica y Hernández Vargaz Barbara Mitzy (sesion practica)
8:30-10:00	2MM10 Simulación Electrónica y Hernández Vargaz Barbara Mitzy (sesion practica)	2MM9 Simulación Electrónica y Hernández Vargaz Barbara Mitzy (sesion practica)	2MM5 Circuitos Lógicos Hernández Pérez Alberto (sesion practica)	3MM6 Procesador Digital de Señales Escoto Mora Germán (sesion practica)	
10:00-11:30	2MM5 Circuitos Lógicos Hernández Pérez Alberto (sesion practica)	3MM7 Procesador Digital de Señales Fonseca Ruiz Leonardo (sesion practica)	2MM10 Dispositivos Lógicos Vazquez Cianca César (sesion practica)		2MM9 Simulación Electrónica y Hernández Vargaz Barbara Mitzy (sesion practica)
11:30-13:00	2MM4 Circuitos Lógicos Hernández Pérez Alberto (sesion practica)	2MM4 Circuitos Lógicos Hernández Pérez Alberto (sesion practica)	4TM1 Dispositivos Programables Madrigal Bravo Juan Manuel (sesion practica)	3MM7 Procesador Digital de Señales Fonseca Ruiz Leonardo (sesion practica)	3MM6 Procesador Digital de Señales Escoto Mora Germán (sesion practica)
13:00-14:30	2MV4 Circuitos Lógicos Jaramillo Gómez Juan Antonio (sesion practica)			2MV4 Circuitos Lógicos Jaramillo Gómez Juan Antonio (sesion practica)	4TM1 Dispositivos Programables Madrigal Bravo Juan Manuel (sesion practica)
14:30-16:00				2MV8 Dispositivos Lógicos Trejo Salazar David Benjamín	3BV2 Electrónica Digital Cruz Rivera Abraham (sesion practica)
16:00-17:30		3MV5 Procesador Digital de Señales Fonseca Ruiz Leonardo (sesion practica)		3MV5 Procesador Digital de Señales Fonseca Ruiz Leonardo (sesion practica)	2MV8 Dispositivos Lógicos Trejo Salazar David Benjamín
17:30-19:00			2MV9 Simulación Electrónica y Canul Gómez Gimciam David (sesion practica)		2MV9 Dispositivos Lógicos Trejo Salazar David Benjamín (sesion practica)
19:00-20:30	2MV8 Simulación Electrónica y León Ponce Moisés (sesion practica)	2MV8 Simulación Electrónica y León Ponce Moisés (sesion practica)	2MV9 Dispositivos Lógicos Trejo Salazar David Benjamín (sesion practica)	2MV9 Simulación Electrónica y Canul Gómez Gimciam David (sesion practica)	

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Sala de Computo VII

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30		1TM2 Análisis y Diseño de Sistemas Cortez Herrera Paola Nayeli			1TM3 Programación Serrano Fragoso Maricela (sesion practica)
8:30-10:00	1TM3 Programación Serrano Fragoso Maricela (sesion practica)	2MM14 Sistemas Neurodifusos González Navarro Yesenia Eleonor (sesion practica)	1TM2 Análisis y Diseño de Sistemas Cortez Herrera Paola Nayeli (sesion practica)		
10:00-11:30		3BM4 Control Neurodifuso González Navarro Yesenia Eleonor (sesion practica)	3MM4 Diseño Avanzado de Elementos de Ingeniería D Candidato (sesion practica)	2MM14 Sistemas Neurodifusos González Navarro Yesenia Eleonor (sesion practica)	3BM4 Control Neurodifuso González Navarro Yesenia Eleonor (sesion practica)
11:30-13:00	1MM2 Dibujo Asistido por Computadora Trejo Osorio Diana Carolina (sesion practica)	4BM1 Modelado y Control de Sistemas Rios Ramírez Carlos (sesion practica)	1MM2 Dibujo Asistido por Computadora Trejo Osorio Diana Carolina (sesion practica)	4BM1 Modelado y Control de Sistemas Rios Ramírez Carlos (sesion practica)	
13:00-14:30		1MV1 Introducción a la Programación Martínez Seis Bella Citlali	1MV1 Introducción a la Programación Martínez Seis Bella Citlali	1MV1 Introducción a la Programación Martínez Seis Bella Citlali	
14:30-16:00	3BV4 Control Neurodifuso Tovar Corona Blanca	2MV13 Sistemas Neurodifusos Garay Jiménez Laura Ivoone (sesion practica)	3MV4 Diseño Avanzado de Elementos de Brito Martínez Emilio Nicéforo	3BV4 Control Neurodifuso Tovar Corona Blanca	
16:00-17:30	1TV3 Estructura de Datos Martínez Seis Bella Citlali (sesion practica)			4BV1 Análisis de Esfuerzos Silva Lomeli José de Jesus (sesion practica)	1TV3 Estructura de Datos Martínez Seis Bella Citlali (sesion practica)
17:30-19:00		1TV1 Análisis y Diseño de Sistemas Pichardo Lagunas Obdulia (sesion practica)	4BV1 Análisis de Esfuerzos Silva Lomeli José de Jesus (sesion practica)	2MV4 Diseño Basico de Elementos de Yáñez Barraza Zenón (sesion practica)	
19:00-20:30	2MV5 Diseño Basico de Elementos de Yáñez Barraza Zenón (sesion practica)		1TV1 Análisis y Diseño de Sistemas Pichardo Lagunas Obdulia (sesion practica)		

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Taller de Máquinas y Herramientas

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30					
8:30-10:00					4BM1 Manufactura de Elementos Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo (sesion practica)
10:00-11:30	4BM1 Manufactura de Elementos Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo (sesion practica)	1MM8 Procesos de Manufactura Rodríguez Galeotte Abraham (sesion practica)			
11:30-13:00		1MM8 Procesos de Manufactura Rodríguez Galeotte Abraham (sesion practica)		1MM3 Procesos de Manufactura Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo (sesion practica)	
13:00-14:30	2MM1 Mantenimiento y Sistemas de Guzmán Álvarez Armando (sesion practica)	1MM8 Procesos de Manufactura Rodríguez Galeotte Abraham (sesion practica)		1MM3 Procesos de Manufactura Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo (sesion practica)	
14:30-16:00			3MV5 Seguridad Industrial Guzmán Álvarez Armando (sesion practica)	2MV1 Mantenimiento y Sistemas de López Alarcón Erik (sesion practica)	
16:00-17:30		1MV4 Procesos de Manufactura López Alarcón Erik (sesion practica)			1MV5 Procesos de Manufactura López Alarcón Erik (sesion practica)
17:30-19:00		1MV4 Procesos de Manufactura López Alarcón Erik (sesion practica)		2MV3 Mantenimiento y Sistemas de Guzmán Álvarez Armando (sesion practica)	1MV5 Procesos de Manufactura López Alarcón Erik (sesion practica)
19:00-20:30		1MV4 Procesos de Manufactura López Alarcón Erik (sesion practica)		2MV2 Mantenimiento y Sistemas de López Alarcón Erik (sesion practica)	1MV5 Procesos de Manufactura López Alarcón Erik (sesion practica)

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Sala de Computo VIII

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30	1MM2 Introducción a la Programación Cortez Herrera Paola Nayeli (sesion practica)		3MM5 Modelado y Simulación de Abarca Jiménez Griselda Stephany (sesion practica)	1MM2 Introducción a la Programación Cortez Herrera Paola Nayeli (sesion practica)	
8:30-10:00				3MM4 Modelado y Simulación de Abarca Jiménez Griselda Stephany (sesion practica)	3MM4 Modelado y Simulación de Abarca Jiménez Griselda Stephany (sesion practica)
10:00-11:30					3MM5 Modelado y Simulación de Abarca Jiménez Griselda Stephany (sesion practica)
11:30-13:00	3BM4 Procesamiento de Señales Biológicas Santiago Godoy Rafael (sesion practica)		3MM4 Instrumentación Virtual Pretelín Ricárdez Ángel (sesion practica)	3MM5 Instrumentación Virtual Pretelín Ricárdez Ángel (sesion practica)	
13:00-14:30				1TV1 Programación Estructurada Sierra Romero Noé (sesion practica)	2TV2 Señales y Sistemas Rosas Flores José Alfredo (sesion practica)
14:30-16:00			3MV3 Instrumentación Virtual Pretelín Ricárdez Ángel (sesion practica)	3MV4 Instrumentación Virtual Pretelín Ricárdez Ángel (sesion practica)	1TV1 Programación Estructurada Sierra Romero Noé
16:00-17:30					
17:30-19:00	3MV4 Modelado y Simulación de Mata Machuca Juan Luis (sesion practica)	3MV4 Modelado y Simulación de Mata Machuca Juan Luis (sesion practica)			
19:00-20:30			3MV3 Modelado y Simulación de Mata Machuca Juan Luis (sesion practica)	3MV3 Modelado y Simulación de Mata Machuca Juan Luis (sesion practica)	

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Bioelectrónica

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30					
8:30-10:00					
10:00-11:30			3BM4 Bioinstrumentación García Tovar Enrique Arturo (sesion practica)		
11:30-13:00					
13:00-14:30					
14:30-16:00					
16:00-17:30					
17:30-19:00					
19:00-20:30					

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

CIM

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30					
8:30-10:00	2MM2 Mantenimiento y Sistemas de Mecatronica I Candidato (sesion practica)				3MM6 Automatización de línea de producción Mecatronica I Candidato (sesion practica)
10:00-11:30					
11:30-13:00		2MM3 Mantenimiento y Sistemas de Mecatronica I Candidato (sesion practica)			
13:00-14:30					
14:30-16:00					
16:00-17:30					
17:30-19:00		3MV5 Sistemas de calidad para la Mecatronica I Candidato (sesion practica)			
19:00-20:30					

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Física II

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30					
8:30-10:00					
10:00-11:30					
11:30-13:00	1TM5 Electromagnetismo Gordillo Sol Álvaro (sesion practica)				
13:00-14:30					
14:30-16:00		2MV4 Oscilaciones y Óptica Navarrete Meza Zulema (sesion practica)			
16:00-17:30					
17:30-19:00					
19:00-20:30					

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Neumática y Control de Procesos

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30	2MM8 Neumática e Hidráulica Hernández Vargaz Barbara Mitzy (sesion practica)	5MM1 Control de Maquinas Eléctricas Gutiérrez Frías Oscar Octavio (sesion practica)	2MM6 Neumática e Hidráulica Hernández Vargaz Barbara Mitzy (sesion practica)	1SM1 Microcomputadoras automotrices Escoto Mora Germán	
8:30-10:00	1SM1 Sensores automotrices y Jaramillo Gómez Juan Antonio (sesion practica)		1SM1 Control inteligente I Vazquez Cianca César (sesion practica)	2MM10 Maquinas Eléctricas Puriel Gil Guillermo (sesion practica)	1SM1 Sensores automotrices y Jaramillo Gómez Juan Antonio (sesion practica)
10:00-11:30	2MM6 Neumática e Hidráulica Hernández Vargaz Barbara Mitzy (sesion practica)	2MM9 Maquinas Eléctricas Gutiérrez Frías Oscar Octavio (sesion practica)	1SM1 Microcomputadoras automotrices Escoto Mora Germán (sesion practica)	2MM8 Neumática e Hidráulica Hernández Vargaz Barbara Mitzy (sesion practica)	5MM2 Control de Maquinas Eléctricas Gutiérrez Frías Oscar Octavio (sesion practica)
11:30-13:00					
13:00-14:30		2MM7 Neumática e Hidráulica Peza Tapia Juan Manuel (sesion practica)	5MV2 Control de Maquinas Eléctricas Gutiérrez Frías Oscar Octavio		
14:30-16:00	2MV7 Neumática e Hidráulica Castañeda Galván Adrián Antonio (sesion practica)	2MV8 Maquinas Eléctricas Mata Machuca Juan Luis (sesion practica)			
16:00-17:30		2MV9 Maquinas Eléctricas Mata Machuca Juan Luis (sesion practica)	5MV1 Control de Maquinas Eléctricas Mata Machuca Juan Luis (sesion practica)		
17:30-19:00	3MV6 Proyecto Integrador Herrera Ramírez Alejandra Sofía (sesion practica)				3MV5 Proyecto Integrador Herrera Ramírez Alejandra Sofía (sesion practica)
19:00-20:30	2MV6 Neumática e Hidráulica Castañeda Galván Adrián Antonio (sesion practica)				

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Telemática II

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30					
8:30-10:00	2TM5 Sistemas Distribuidos Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier		2TM3 Procesamiento Digital de Señales Fernández Zavala Raúl		
10:00-11:30	3TM2 Redes Inteligentes Polanco Montelongo (sesion practica)	2TM2 Programación Avanzada López Yáñez Itzamá			
11:30-13:00		2TM3 Ingeniería Web De la Cruz Sosa Carlos		2TM2 Programación Avanzada López Yáñez Itzamá	
13:00-14:30	2TM2 Base de Datos Martínez Rosales Miguel Alejandro (sesion practica)	2TV4 Programación Avanzada López Yáñez Itzamá (sesion practica)	1TM2 Administración de Sistemas Polanco Montelongo		
14:30-16:00	3TV2 Base de Datos Distribuidas Martínez Rosales Miguel Alejandro (sesion practica)			2TV4 Programación Avanzada López Yáñez Itzamá (sesion practica)	
16:00-17:30		2TV6 Teoría de la Información Velázquez Sereno Sergio (sesion practica)			
17:30-19:00					
19:00-20:30					

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Telemática I

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30		2TM4 Protocolos de Internet Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	2TM5 Sistemas Celulares Rivero Ángeles Mario Eduardo (sesion practica)	2TM2 Teoría de las Comunicaciones Bermúdez Sosa José Alfredo (sesion practica)	
8:30-10:00			3TM2 Multimedia Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier (sesion practica)	2TM3 Transmisión de Datos Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia (sesion practica)	3TM2 Multimedia Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier (sesion practica)
10:00-11:30	2TM4 Teoría de la Información Téllez Alcaráz Fernando			2TM3 Comunicaciones Digitales Bermúdez Sosa José Alfredo (sesion practica)	
11:30-13:00					3TM2 Base de Datos Distribuidas Martínez Rosales Miguel Alejandro (sesion practica)
13:00-14:30	2TV5 Ingeniería Web De la Cruz Sosa Carlos		2TM4 Sistemas de Información Martínez Rosales Miguel Alejandro (sesion practica)		1TM2 Administración de Sistemas Polanco Montelongo
14:30-16:00				2TV6 Protocolos de Internet Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	2TV5 Comunicaciones Digitales Fernández Zavala Raúl (sesion practica)
16:00-17:30	2TV5 Transmisión de Datos Hernández Mejía Carlos (sesion practica)				
17:30-19:00					2TV5 Procesamiento Digital de Señales Lucas Bravo Andrés (sesion practica)
19:00-20:30		2TV4 Base de Datos Sánchez Nájera Susana Araceli (sesion practica)		2TV4 Teoría de las Comunicaciones Velázquez Sereno Sergio (sesion practica)	

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

HORARIO DE LABORATORIO

Telecomunicaciones

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:30					
8:30-10:00		3TM1 Líneas de Transmisión y Téllez Alcaráz Fernando (sesion practica)			
10:00-11:30		2TM4 Telefonía Rojas Beltrán Jorge (sesion practica)			
11:30-13:00					
13:00-14:30					
14:30-16:00	2TV9 Redes Inalámbricas Alva Vargas Olivia				
16:00-17:30					
17:30-19:00					
19:00-20:30		3TV1 Líneas de Transmisión y Velázquez Sereno Sergio (sesion practica)	2TV6 Telefonía Hernández Mejía Carlos (sesion practica)		