



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 11M1 PERIODO ESCOLAR 22_1



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
7:00-7:30	Álgebra M. en C. Sonia Arlet Rodríguez García	Computación Básica I M. en C. Jesús Eloy Castillo Herrera	Filosofía I MHPE. Ofelia Gaytán Medina	Expresión Oral y Escrita I M. en A. Ángel Sajid Aguirre Pérez	Inglés I MCFV. Fabiola Cerros Robles Laboratorio		
7:30-8:00		Historia de México Contemporáneo I Dr. en H. Luis Manuel Miramontes Cabrera	Desarrollo de habilidades del pensamiento MFHI. Claudia Cecilia Elías Vázquez		Inglés I MCFV. Fabiola Cerros Robles	Historia de México Contemporáneo I Dr. en H. Luis Manuel Miramontes Cabrera	
8:00-8:30				Filosofía I MHPE. Ofelia Gaytán Medina			Álgebra M. en C. Sonia Arlet Rodríguez García
8:30-9:00			Expresión Oral y Escrita I M. en A. Ángel Sajid Aguirre Pérez				
9:00-9:30	Desarrollo de habilidades del pensamiento MFHI. Claudia Cecilia Elías Vázquez	Inglés I MCFV. Fabiola Cerros Robles		Orientación Juvenil y Profesional I Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas			
9:30-10:00			Computación Básica I M. en C. Jesús Eloy Castillo Herrera Laboratorio		Orientación Juvenil y Profesional I Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas		
10:00-10:30	Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera						
10:30-11:00		Inglés I MCFV. Fabiola Cerros Robles					
11:00-11:30	Orientación Juvenil y Profesional I Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas						
11:30-12:00		Computación Básica I M. en C. Jesús Eloy Castillo Herrera Laboratorio					
12:00-12:30	Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera						
12:30-13:00		Orientación Juvenil y Profesional I Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas					
13:00-13:30	Computación Básica I M. en C. Jesús Eloy Castillo Herrera Laboratorio						
13:30-14:00		Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera					
14:00-14:30	Orientación Juvenil y Profesional I Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas						
14:30-15:00		Computación Básica I M. en C. Jesús Eloy Castillo Herrera Laboratorio					
15:00-15:30	Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera						
15:30-16:00		Orientación Juvenil y Profesional I Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas					



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 1IM2 PERIODO ESCOLAR 22-1**



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Expresión Oral y Escrita I M. en A. Ángel Sajid Aguirre Pérez	Historia de México Contemporáneo I Dr. en H. Luis Manuel Miramontes Cabrera	Álgebra M.en C. Sonia Arlet Rodríguez García	Historia de México Contemporáneo I Dr. en H. Luis Manuel Miramontes Cabrera	Lab. Inglés I MCFV. Fabiola Cerros Robles Laboratorio
7:30-8:00					
8:00-8:30		Filosofía I MHPE. Ofelia Gaytán Medina			
8:30-9:00					
9:00-9:30	Álgebra M.en C. Sonia Arlet Rodríguez García	Desarrollo de habilidades del pensamiento MFHI. Claudia Cecilia Elías Vázquez	Computación Básica I M. en C. Jesús Eloy Castillo Herrera Laboratorio	Expresión Oral y Escrita I M. en A. Ángel Sajid Aguirre Pérez	Álgebra M.en C. Sonia Arlet Rodríguez García
9:30-10:00					
10:00-10:30					Desarrollo de habilidades del pensamiento MFHI. Claudia Cecilia Elías Vázquez
10:30-11:00					
11:00-11:30	Filosofía I MHPE. Ofelia Gaytán Medina	Computación Básica I M. en C. Jesús Eloy Castillo Herrera	Inglés I MCFV. Fabiola Cerros Robles	Inglés I MCFV. Fabiola Cerros Robles	Orientación Juvenil y Profesional I Ing. Francisco Venancio Chairez Rodríguez
11:30-12:00					
12:00-12:30		Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera			
12:30-13:00					
13:00-13:30	Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera	Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera			
13:30-14:00					
14:00-14:30		Inglés I MCFV. Fabiola Cerros Robles			
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00					



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 1IM3 PERIODO ESCOLAR 22-1



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Historia de México Contemporáneo I Dr. en H. Luis Manuel Miramontes Cabrera	Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera	Desarrollo de habilidades del pensamiento MFHI. Claudia Cecilia Elías Vázquez	Filosofía I MHPE. Ofelia Gaytán Medina	Álgebra M. en C. Sonia Arlet Rodríguez García
7:30-8:00		Computación Básica I M. en C. Jesús Eloy Castillo Herrera	Expresión Oral y Escrita I M. en A. Ángel Sajid Aguirre Pérez	Inglés I Dra. en A. Aglaé Berenice Campos Cortez	
8:00-8:30					
8:30-9:00					
9:00-9:30	Desarrollo de habilidades del pensamiento MFHI. Claudia Cecilia Elías Vázquez	Filosofía I MHPE. Ofelia Gaytán Medina	Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera	Computación Básica I M. en C. Jesús Eloy Castillo Herrera Laboratorio	
9:30-10:00					
10:00-10:30					
10:30-11:00					
11:00-11:30	Álgebra M. en C. Sonia Arlet Rodríguez García	Historia de México Contemporáneo I Dr. en H. Luis Manuel Miramontes Cabrera	Álgebra M. en C. Sonia Arlet Rodríguez García	Expresión Oral y Escrita I M. en A. Ángel Sajid Aguirre Pérez	Inglés I Dra. en A. Aglaé Berenice Campos Cortez Laboratorio
11:30-12:00					
12:00-12:30	Orientación Juvenil y Profesional I Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas	Inglés I Dra. en A. Aglaé Berenice Campos Cortez	Orientación Juvenil y Profesional I Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas		Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera
12:30-13:00					
13:00-13:30					
13:30-14:00					
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00					



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 1IM4 PERIODO ESCOLAR 22-1**



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
7:00-7:30	Inglés I Dra. en A. Aglaé Berenice Campos Cortez	Filosofía I MHPE. Ofelia Gaytán Medina	Historia de México Contemporáneo I Dr. en H. Luis Manuel Miramontes Cabrera	Inglés I Dra. en A. Aglaé Berenice Campos Cortés Laboratorio	Expresión Oral y Escrita I M. en A. Ángel Sajid Aguirre Pérez		
7:30-8:00		Desarrollo de habilidades del pensamiento MFHI. Claudia Cecilia Elías Vázquez		Filosofía I MHPE. Ofelia Gaytán Medina			
8:00-8:30						Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera	
8:30-9:00							Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera
9:00-9:30	Computación Básica I MTI. Carlos Alan Femat Quintero Laboratorio	Inglés I Dra. en A. Aglaé Berenice Campos Cortez	Orientación Juvenil y Profesional I Casandra Santillán	Historia de México Contemporáneo I Dr. en H. Luis Manuel Miramontes Cabrera	Computación Básica I MTI. Carlos Alan Femat Quintero		
9:30-10:00						Desarrollo de habilidades del pensamiento MFHI. Claudia Cecilia Elías Vázquez	Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera
10:00-10:30							
10:30-11:00		Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores					
11:00-11:30			Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores				
11:30-12:00				Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores			
12:00-12:30	Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores						
12:30-13:00		Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores					
13:00-13:30			Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores				
13:30-14:00	Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores						
14:00-14:30		Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores					
14:30-15:00			Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores				
15:00-15:30	Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores						
15:30-16:00		Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores					



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 1IM5 PERIODO ESCOLAR 22-1**



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Filosofía I MHPE. Ofelia Gaytán Medina	Expresión oral y escrita I Lic. Moisés Jiménez Cortez	Inglés I Dra. en A. Aglaé Berenice Campos Cortez	Desarrollo de habilidades del pensamiento MFHI. Claudia Cecilia Elías Vázquez	Expresión oral y escrita I Lic. Moisés Jiménez Cortez
7:30-8:00				Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores	
8:00-8:30					
8:30-9:00					
9:00-9:30	Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores	Inglés I Dra. en A. Aglaé Berenice Campos Cortez Laboratorio	Filosofía I MHPE. Ofelia Gaytán Medina	Historia de México Contemporáneo I Dr. en H. Luis Manuel Miramontes Cabrera	Desarrollo de habilidades del pensamiento MFHI. Claudia Cecilia Elías Vázquez
9:30-10:00					
10:00-10:30		Computación Básica I MTI. Carlos Alan Femat Quintero Laboratorio	Desarrollo de habilidades del pensamiento MFHI. Claudia Cecilia Elías Vázquez	Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera	Historia de México Contemporáneo I Dr. en H. Luis Manuel Miramontes Cabrera
10:30-11:00					
11:00-11:30					
11:30-12:00			Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera	Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores	Inglés I Dra. en A. Aglaé Berenice Campos Cortez
12:00-12:30					
12:30-13:00					
13:00-13:30		Orientación Juvenil y Profesional I Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas	Desarrollo Personal MHE. Rocío Rodríguez Loera		
13:30-14:00					
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00					



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 11M6 PERIODO ESCOLAR 22-1



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Desarrollo de habilidades del pensamiento MFHI. Claudia Cecilia Elías Vázquez	Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores	Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores	Expresión Oral y Escrita I Lic. Moisés Jiménez Cortez	Historia de México Contemporáneo I Dr. en H. Luis Manuel Miramontes Cabrera
7:30-8:00					
8:00-8:30					
8:30-9:00					
9:00-9:30	Inglés I Dra. en A. Aglaé Berenice Campos Cortez	Expresión Oral y Escrita I Lic. Moisés Jiménez Cortez	Filosofía I Lic. Moisés Jiménez Cortez	Desarrollo de habilidades del pensamiento MFHI. Claudia Cecilia Elías Vázquez	Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores
9:30-10:00					
10:00-10:30				Inglés I Dra. en A. Aglaé Berenice Campos Cortez Laboratorio	Historia de México Contemporáneo I Dr. en H. Luis Manuel Miramontes Cabrera
10:30-11:00					
11:00-11:30	Filosofía I Lic. Moisés Jiménez Cortez	Desarrollo Personal M. en A. Ángel Sajid Aguirre Pérez	Inglés I Dra. en A. Aglaé Berenice Campos Cortez	Computación Básica I Ing. Carlos Alberto Jiménez Lee Laboratorio	Desarrollo Personal M. en A. Ángel Sajid Aguirre Pérez
11:30-12:00					
12:00-12:30	Computación Básica I Ing. Carlos Alberto Jiménez Lee				
12:30-13:00					
13:00-13:30					
13:30-14:00					
14:00-14:30			Orientación Juvenil y Profesional I Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas	Orientación Juvenil y Profesional I Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas	
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00					



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 11M7 PERIODO ESCOLAR 22-1



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
7:00-7:30	Inglés I MCFV. Fabiola Cerros Robles	Computación Básica I Ing. Carlos Alberto Jiménez Lee Laboratorio	Expresión Oral y Escrita Lic. Moisés Jiménez Cortez	Desarrollo de habilidades del pensamiento MIHE. Rocío Rodríguez Loera		
7:30-8:00						
8:00-8:30						
8:30-9:00						
9:00-9:30	Historia de México Contemporáneo I Dr. en H. Luis Manuel Miramontes Cabrera	Desarrollo de habilidades del pensamiento MIHE. Rocío Rodríguez Loera	Inglés I MCFV. Fabiola Cerros Robles	Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores	Expresión Oral y Escrita Lic. Moisés Jiménez Cortez	
9:30-10:00						
10:00-10:30				Inglés I MCFV. Fabiola Cerros Robles Laboratorio		
10:30-11:00						
11:00-11:30	Computación Básica I Ing. Carlos Alberto Jiménez Lee	Filosofía I Lic. Moisés Jiménez Cortez	Filosofía I Lic. Moisés Jiménez Cortez	Filosofía I Lic. Moisés Jiménez Cortez	Desarrollo Personal M. en A. Ángel Sajid Aguirre Pérez	
11:30-12:00						
12:00-12:30	Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores	Historia de México Contemporáneo I Dr. en H. Luis Manuel Miramontes Cabrera	Desarrollo Personal M. en A. Ángel Sajid Aguirre Pérez		Orientación Juvenil y Profesional I Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas	
12:30-13:00						
13:00-13:30					Desarrollo Personal M. en A. Ángel Sajid Aguirre Pérez	Álgebra M.M.E. Irma Margarita Rodríguez Flores
13:30-14:00						
14:00-14:30	Orientación Juvenil y Profesional I Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas					
14:30-15:00						
15:00-15:30						
15:30-16:00						



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 3IM1 PERIODO ESCOLAR 22-1



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Etimologías Griegas Lic. en H. Moisés Jiménez Cortéz	Técnicas y calidad instrumental I MIC. Delia Guadalupe Santoyo Zapata Laboratorio (Lab. de Química I)	Inglés III LDG. Hugo de Jesús Espino Tiscareño Laboratorio	Geometría Analítica Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez Laboratorio (Laboratorio de Física I)
7:30-8:00			Geometría Analítica Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro		
8:00-8:30				Etimologías Griegas Lic. en H. Moisés Jiménez Cortéz	
8:30-9:00			Química I Dr. en C. Juan Carlos Medina Llamas		
9:00-9:30	Inglés III LDG. Hugo de Jesús Espino Tiscareño	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez		Biología Celular M. en C. Génesis Adrián Mayorquín Luna. Laboratorio (Laboratorio de biología)	
9:30-10:00			Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez		
10:00-10:30	Técnicas y calidad instrumental I MIC. Delia Guadalupe Santoyo Zapata	Inglés III LDG. Hugo de Jesús Espino Tiscareño		Química I Dr. en C. Juan Carlos Medina Llamas Laboratorio (Laboratorio Química I)	
10:30-11:00			Técnicas de supervisión de áreas productivas (Optativa) M. en C. Tania Amaro Sánchez		Biología Celular M. en C. Génesis Adrián Mayorquín Luna
11:00-11:30	Inglés III LDG. Hugo de Jesús Espino Tiscareño	Dibujo Técnico MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez Laboratorio		Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina	
11:30-12:00			Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina		
12:00-12:30	Técnicas de supervisión de áreas productivas (Optativa) M. en C. Tania Amaro Sánchez	Dibujo Técnico MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez		Técnicas de supervisión de áreas productivas (Optativa) M. en C. Tania Amaro Sánchez Laboratorio (Lab. de Química I)	
12:30-13:00			Comunicación Científica Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez		
13:00-13:30	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina	Comunicación Científica Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez			
13:30-14:00			Geometría Analítica Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro		
14:00-14:30	Geometría Analítica Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro				
14:30-15:00		Comunicación Científica Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez			
15:00-15:30	Comunicación Científica Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez				
15:30-16:00		Comunicación Científica Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez			



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 3IM2 PERIODO ESCOLAR 22-1**



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Química I Dr. en C. Juan Carlos Medina Llamas	Inglés III LDG. Hugo de Jesús Espino Tiscareño	Biología Celular Dr. Juan Ernesto López Ramos Auxiliar M. en C. Génesis Adrián Mayorquín Luna Laboratorio (Lab. Biología)	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Geometría Analítica Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro
7:30-8:00			Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez Laboratorio (Lab. de Física)	Técnicas de supervisión de áreas productivas (Optativa) M. en C. Tania Amaro Sánchez	
8:00-8:30				Geometría Analítica Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro	
8:30-9:00					
9:00-9:30	Etimologías Griegas Lic. en H. Moisés Jiménez Cortéz	Comunicación Científica Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas	Química I Dr. en C. Juan Carlos Medina Llamas Auxiliar MIC. Delia Guadalupe Santoyo Zapata. Laboratorio (Lab. Química I)	Etimologías Griegas Lic. en H. Moisés Jiménez Cortéz	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez
9:30-10:00					
10:00-10:30					
10:30-11:00					
11:00-11:30	Inglés III LDG. Hugo de Jesús Espino Tiscareño	Técnica y calidad Instrumental I MIC. Delia Guadalupe Santoyo Zapata	Técnicas de supervisión de áreas productivas (Optativa) M. en C. Tania Amaro Sánchez Laboratorio (Lab. de Química I)	Dibujo Técnico MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez. Laboratorio	Inglés III LDG. Hugo de Jesús Espino Tiscareño
11:30-12:00					
12:00-12:30	Técnica y calidad Instrumental I MIC. Delia Gpe. Santoyo Zapata Laboratorio (Lab. de Química I)	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina	Entorno Socioeconómico de México (Optativa) M. en C. Tania Amaro Sánchez Laboratorio (Lab. de Química I)	Dibujo Técnico MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez. Laboratorio	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina
12:30-13:00					
13:00-13:30		Geometría Analítica Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro	Inglés III LDG. Hugo de Jesús Espino Tiscareño	Inglés III LDG. Hugo de Jesús Espino Tiscareño	Comunicación Científica Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas
13:30-14:00					
14:00-14:30	Dibujo Técnico MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez	Geometría Analítica Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro	Biología Celular Dr. Juan Ernesto López Ramos	Biología Celular Dr. Juan Ernesto López Ramos	
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00					



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 3IM3 PERIODO ESCOLAR 22-1



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes					
7:00-7:30	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez Laboratorio (Laboratorio de Física)	Química I Dr. en C. Juan Carlos Medina Llamas	Inglés III Dr. en C. Emmanuel Cabañas García. Laboratorio	Geometría Analítica M.M.E Ismael Hurtado Pereida	Geometría Analítica M.M.E Ismael Hurtado Pereida					
7:30-8:00			Comunicación Científica Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas	Circuitos Electrónicos Ing. Carlos Alberto Jiménez Lee Auxiliar MTI. José Otoniel Guerrero Luevano Laboratorio (Lab. de Electrónica I)		Laboratorio Dibujo Técnico M. en Arq. Kareem René Maldonado Aguilar	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero			
8:00-8:30								Geometría Analítica M.M.E Ismael Hurtado Pereida	Dibujo Técnico M. en Arq. Kareem René Maldonado Aguilar	Inglés III Dr. en C. Emmanuel Cabañas García
8:30-9:00										
9:00-9:30	Inglés III Dr. en C. Emmanuel Cabañas García	Química I Dr. en C. Juan Carlos Medina Llamas Auxiliar MIC. Delia Guadalupe Santoyo Zapata Laboratorio (Lab. de Química I)	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina						
9:30-10:00					Circuitos Lógicos Combinatorios MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Electrónica 1)	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina		
10:00-10:30	Circuitos Lógicos Combinatorios MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Electrónica 1)	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina						
10:30-11:00					Circuitos Lógicos Combinatorios MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Electrónica 1)	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina		
11:00-11:30	Circuitos Lógicos Combinatorios MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Electrónica 1)	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina						
11:30-12:00					Circuitos Lógicos Combinatorios MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Electrónica 1)	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina		
12:00-12:30	Circuitos Lógicos Combinatorios MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Electrónica 1)	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina						
12:30-13:00					Circuitos Lógicos Combinatorios MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Electrónica 1)	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina		
13:00-13:30	Circuitos Lógicos Combinatorios MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Electrónica 1)	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina						
13:30-14:00					Circuitos Lógicos Combinatorios MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Electrónica 1)	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina		
14:00-14:30	Circuitos Lógicos Combinatorios MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Electrónica 1)	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina						
14:30-15:00					Circuitos Lógicos Combinatorios MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Electrónica 1)	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina		
15:00-15:30	Circuitos Lógicos Combinatorios MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Electrónica 1)	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina						
15:30-16:00					Circuitos Lógicos Combinatorios MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Electrónica 1)	Física I M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina		



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 3IM4 PERIODO ESCOLAR 22-1**



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Inglés III Dr. en C. Emmanuel Cabañas García	Circuitos Lógicos Combinados MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Control y Automatización)	Geometría Analítica M.M.E Ismael Hurtado Pereida	Inglés III Dr. en C. Emmanuel Cabañas García. Laboratorio	Circuitos Electrónicos Ing. Carlos Alberto Jiménez Lee Laboratorio (Lab. de Electrónica II)
7:30-8:00					
8:00-8:30			Comunicación Científica Dr. en C. Juan Ernesto López Ramos	Geometría Analítica M.M.E Ismael Hurtado Pereida	
8:30-9:00					
9:00-9:30	Geometría Analítica M.M.E Ismael Hurtado Pereida	Comunicación Científica Dr. en C. Juan Ernesto López Ramos	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Geometría Analítica M.M.E Ismael Hurtado Pereida	Física I M. C. N. Claudia Rafela Escobedo Galván Laboratorio
9:30-10:00					
10:00-10:30			Inglés III Dr. en C. Emmanuel Cabañas García	Circuitos Lógicos Combinados MIS. Jonathan Belmontes Zacarías	
10:30-11:00					
11:00-11:30	Química I Dr. en C. Juan Carlos Medina Llamas	Física I M. C. N. Claudia Rafela Escobedo Galván	Inglés III Dr. en C. Emmanuel Cabañas García	Circuitos Lógicos Combinados MIS. Jonathan Belmontes Zacarías	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina
11:30-12:00					
12:00-12:30		Química I Dr. en C. Juan Carlos Medina Llamas Laboratorio (Lab. de Química I)	Dibujo Técnico M en Arq. Kareém René Maldonado Aguilera. Laboratorio	Dibujo Técnico M en Arq. Kareém René Maldonado Aguilera Laboratorio	
12:30-13:00					
13:00-13:30	Física I M. C. N. Claudia Rafela Escobedo Galván	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina	Dibujo Técnico M en Arq. Kareém René Maldonado Aguilera. Laboratorio	Dibujo Técnico M en Arq. Kareém René Maldonado Aguilera Laboratorio	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero Laboratorio
13:30-14:00					
14:00-14:30		Circuitos Electrónicos Ing. Carlos Alberto Jiménez Lee			
14:30-15:00					
15:00-15:30		Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina	Circuitos Electrónicos Ing. Carlos Alberto Jiménez Lee	
15:30-16:00					



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 3IM5 PERIODO ESCOLAR 22-1**



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Química I M en C. Tania Amaro Sánchez	Geometría Analítica M.M.E Ismael Hurtado PereidaQuintero	Física I M. C. N. Claudia Rafela Escobedo Galván Laboratorio	Circuitos Lógicos Combinados MIS. Jonathan Belmontes Zacarías Laboratorio (Lab. de Control y Automatización)	Dibujo Técnico M. en Arq. Kareém René Maldonado Aguilera
7:30-8:00					Dibujo Técnico M. en Arq. Kareém René Maldonado Aguilera. Laboratorio
8:00-8:30					
8:30-9:00					
9:00-9:30	Comunicación Científica Dr. en C. Juan Ernesto López Ramos	Física I M. C. N. Claudia Rafela Escobedo Galván	Química I M. en C. Tania Amaro Sánchez Auxiliar M. en C. Ma. Esperanza Gallegos Rangel (Lab. de Química I)	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero	Geometría Analítica M.M.E. Ismael Hurtado Pereida
9:30-10:00					
10:00-10:30	Inglés III M. en Edu. Willehado Armando de la Rosa Priego				
10:30-11:00					
11:00-11:30	Geometría Analítica M.M.E. Ismael Hurtado Pereida	Inglés III M. en Edu. Willehado Armando de la Rosa Priego. Laboratorio	Circuitos Electrónicos Ing. Carlos Alberto Jiménez Lee Laboratorio (Lab. de Electrónica II)	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina	Análisis y Diseño de Algoritmos (Optativa) MTI. Carlos Alan Femat Quintero
11:30-12:00					
12:00-12:30	Física I M. C. N. Claudia Rafela Escobedo Galván	Dibujo Técnico M. en Arq. Kareém René Maldonado Aguilera. Laboratorio	Inglés III M. en Edu. Willehado Armando de la Rosa Priego	Inglés III M. en Edu. Willehado Armando de la Rosa Priego	Circuitos Electrónicos Ing. Carlos Alberto Jiménez Lee
12:30-13:00					
13:00-13:30	Circuitos Lógicos Combinados MIS. Jonathan Belmontes Zacarías				
13:30-14:00					
14:00-14:30					
14:30-15:00	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina	Comunicación Científica Dr. en C. Juan Ernesto López Ramos	Comunicación Científica Dr. en C. Juan Ernesto López Ramos		
15:00-15:30					
15:30-16:00					



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 3IM6 PERIODO ESCOLAR 22-1**



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Comunicación Científica Dr. en C. Juan Ernesto López Ramos	Dibujo Técnico I M. en Arq. Kareém René Maldonado Aguilera. Laboratorio	Inglés III M. en Edu. Willehado Armando de la Rosa Priego. Laboratorio	Materiales Industriales Ing. Yuridiana Galván Hernández Laboratorio. (Lab. de máquinas y herramientas)	Inglés III M. en Edu. Willehado Armando de la Rosa Priego
7:30-8:00					
8:00-8:30	Electrotecnia Ing. José Refugio Miranda Delgado Laboratorio (Lab. Electrónica II)		Geometría Analítica M.M.E. Ismael Hurtado Pereida	Metrología Dimensional Ing. Yuridiana Galván Hernández Laboratorio (Lab. de Máquinas y Herramientas)	Dibujo Técnico M. en Arq. Kareém René Maldonado Aguilera
8:30-9:00					
9:00-9:30					
9:30-10:00					
10:00-10:30	Química I M. en C. Tania Amaro Sánchez Auxiliar Dr. Roberto Zárate Gutiérrez Laboratorio (Lab. de Química I)	Química I M. en C. Tania Amaro Sánchez	Física I M. C. N. Claudia Rafela Escobedo Galván	Física I M. C. N. Claudia Rafela Escobedo Galván Laboratorio (Lab. de Física)	Dibujo Técnico M. en Arq. Kareém René Maldonado Aguilera. Laboratorio
10:30-11:00					
11:00-11:30					
11:30-12:00					
12:00-12:30	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina	Geometría Analítica M.M.E. Ismael Hurtado Pereida	Inglés III M. en Edu. Willehado Armando de la Rosa Priego		Geometría Analítica M.M.E. Ismael Hurtado Pereida
12:30-13:00					
13:00-13:30					
13:30-14:00	Inglés III M. en Edu. Willehado Armando de la Rosa Priego	Física I M. C. N. Claudia Rafela Escobedo Galván	Entorno Socioeconómico de México Lic. Omar Aldair Alfonso Medina		Comunicación Científica Dr. en C. Juan Ernesto López Ramos
14:00-14:30					
14:30-15:00		Materiales Industriales Ing. Yuridiana Galván Hernández	Metrología Dimensional Ing. Yuridiana Galván Hernández	Electrotecnia Ing. José Refugio Miranda Delgado	
15:00-15:30					
15:30-16:00					



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 3IM7 PERIODO ESCOLAR 22-1



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Geometría Analítica M.M.E. Ismael Hurtado Pereida	Física I M. C. N. Claudia Rafela Escobedo Galván Laboratorio (Lab. Física)	Dibujo Técnico MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez	Inglés III M. en Edu. Willehado Armando de la Rosa Priego	Dibujo Técnico MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez Laboratorio
7:30-8:00			Inglés III M. en Edu. Willehado Armando de la Rosa Priego		
8:00-8:30					
8:30-9:00					
9:00-9:30	Física I M. C. N. Claudia Rafela Escobedo Galván	Materiales Industriales Ing. Yuridiana Galván Hernández Laboratorio (Lab. de Máquinas y Herramientas)	Comunicación Científica Dr. en C. Juan Ernesto López Ramos	Química I M. en C. Tania Amaro Sánchez Auxiliar M. en C. Ma. Esperanza Gallegos Rangel Laboratorio (Lab. de química I)	
9:30-10:00					
10:00-10:30					
10:30-11:00					
11:00-11:30	Comunicación Científica Dr. en C. Juan Ernesto López Ramos	Metrología Dimensional Ing. Yuridiana Galván Hernández Laboratorio (Lab. de Máquinas y Herramientas)	Geometría Analítica M.M.E. Ismael Hurtado Pereida	Electrotecnia Ing. José Refugio Miranda Delgado Laboratorio (Lab. De Electrónica II)	Física I M. C. N. Claudia Rafela Escobedo Galván
11:30-12:00					Inglés III M. en Edu. Willehado Armando de la Rosa Priego
12:00-12:30	Inglés III M. en Edu. Willehado Armando de la Rosa Priego	Química I M. en C. Tania Amaro Sánchez	Entorno Socioeconómico de México M. en A. Ángel Sajid Aguirre Pérez	Materiales Industriales Ing. Yuridiana Galván Hernández	Geometría Analítica M.M.E. Ismael Hurtado Pereida
12:30-13:00					
13:00-13:30					
13:30-14:00	Entorno Socioeconómico de México M. en A. Ángel Sajid Aguirre Pérez			Metrología Dimensional Ing. Yuridiana Galván Hernández	
14:00-14:30					
14:30-15:00	Electrotecnia Ing. José Refugio Miranda Delgado	Electrotecnia Ing. José Refugio Miranda Delgado			
15:00-15:30					
15:30-16:00					



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 5IM1 PERIODO ESCOLAR 22-1



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Continuidad Biológica M. en C. Génesis Adrián Mayorquín Luna	Análisis y tratamiento de aguas para procesos Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez	Teoría Química III M. en C. Alejandra Eugenia Sandoval Vázquez	Teoría Química III M. en C. Alejandra Eugenia Sandoval Vázquez	Continuidad Biológica M. en C. Génesis Adrián Mayorquín Luna
7:30-8:00					
8:00-8:30	Química III M. en C. Alejandra Eugenia Sandoval Vázquez Laboratorio (Química I)	Cálculo Integral Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro	Uso y regulación de aditivos químicos (Optativa) Dr. en C. Emmanuel Cabañas García	Física III M. en C. Abraham de la Cruz Martínez Laboratorio (Física)	Uso y regulación de aditivos químicos (Optativa) Dr. en C. Emmanuel Cabañas García Laboratorio (Alimentos I)
8:30-9:00					
9:00-9:30					
9:30-10:00					
10:00-10:30	Continuidad Biológica M. en C. Génesis Adrián Mayorquín Luna Laboratorio (Biología)	Orientación Juvenil y Profesional III Lic. Omar Aldair Alfonso Medina	Cálculo Integral Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro	Bioquímica de Alimentos Dr. en C. Emmanuel Cabañas García Laboratorio (Alimentos II)	Control Sanitario Microbiológico M. en C. Tania Amaro Sánchez Laboratorio (Biología)
10:30-11:00					
11:00-11:30					
11:30-12:00					
12:00-12:30	Análisis y tratamiento de aguas para procesos Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez Laboratorio (Química II)	Bioquímica de Alimentos Dr. en C. Emmanuel Cabañas García	Inglés V MIT. José Otoniel Guerrero Luévano	Control Sanitario Microbiológico M. en C. Tania Amaro Sánchez	
12:30-13:00					
13:00-13:30	Cálculo Integral Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro	Inglés V MIT. José Otoniel Guerrero Luévano	Continuidad Biológica M. en C. Génesis Adrián Mayorquín Luna	Inglés V MIT. José Otoniel Guerrero Luévano Laboratorio	Física III M. en C. Abraham de la Cruz Martínez
13:30-14:00					
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00					



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 5M2 PERIODO ESCOLAR 22-1



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Orientación Juvenil y Profesional III Ing. Francisco Venancio Chairez Rodríguez	Control Sanitario Microbiológico M. en C. Tania Amaro Sánchez Laboratorio (Biología)	Cálculo Integral Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro	Orientación Juvenil y Profesional III Ing. Francisco Venancio Chairez Rodríguez	Química III M. en C. Alejandra Eugenia Sandoval Vázquez Auxiliar Dr. En C. Juan Carlos Medina Llamas Laboratorio (Química I)
7:30-8:00					
8:00-8:30	Uso y regulación de aditivos químicos (Optativa) Dr. en C. Juan Ernesto López Ramos		Análisis y tratamiento de aguas para procesos Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez Laboratorio (Química II)	Química III M. en C. Alejandra Eugenia Sandoval Vázquez	
8:30-9:00					
9:00-9:30	Bioquímica de Alimentos Dr. en C. Emmanuel Cabañas García	Bioquímica de Alimentos Dr. en C. Juan Carlos Medina Llamas Auxiliar. Dr. en C. Emmanuel Cabañas García Laboratorio (Alimentos II)	Continuidad Biológica M. en C. Génesis Adrián Mayorquín Luna	Inglés V MIT. José Otoniel Guerrero Luévano Laboratorio	Análisis y tratamiento de aguas para procesos Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez Laboratorio (Química II)
9:30-10:00					
10:00-10:30	Química III M. en C. Alejandra Eugenia Sandoval Vázquez		Inglés V MIT. José Otoniel Guerrero Luévano	Cálculo Integral Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro	
10:30-11:00					
11:00-11:30		Uso y regulación de aditivos químicos (Optativa) Dr. en C. Juan Ernesto López Ramos Laboratorio (Alimentos II)	Física III M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Control Sanitario Microbiológico M. en C. Tania Amaro Sánchez	
11:30-12:00					
12:00-12:30	Continuidad Biológica M. en C. Génesis Adrián Mayorquín Luna Laboratorio (Biología)	Uso y regulación de aditivos químicos (Optativa) Dr. en C. Juan Ernesto López Ramos Laboratorio (Alimentos II)	Física III M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Control Sanitario Microbiológico M. en C. Tania Amaro Sánchez	Inglés V MIT. José Otoniel Guerrero Luévano
12:30-13:00					
13:00-13:30					Cálculo Integral Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro
13:30-14:00					
14:00-14:30	Física III M. en C. Abraham de la Cruz Martínez Laboratorio (Física)	Continuidad Biológica M. en C. Génesis Adrián Mayorquín Luna	Física III M. en C. Abraham de la Cruz Martínez	Control Sanitario Microbiológico M. en C. Tania Amaro Sánchez	Cálculo Integral Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00					
16:00-16:30					



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 5IM3 PERIODO ESCOLAR 22-1**



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Química III Dr. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas	Arquitectura de Microprocesadores y Microcontroladores M. en C. Lauro Iván Arteaga Murillo Auxiliar MIT. Carlos Alan Femat Quintero (Laboratorio de Electrónica I)	Inglés V MCFV. Fabiola Cerros Robles	Inglés V MCFV. Fabiola Cerros Robles	Dispositivos Electrónicos M. en C. Jesús Víctor Manuel Cid
7:30-8:00				Dispositivos Electrónicos M. en C. Jesús Víctor Manuel Cid Auxiliar M. en C. Jesús Eloy Castillo Herrera (Laboratorio de Electrónica II)	
8:00-8:30					
8:30-9:00				Inglés V MCFV. Fabiola Cerros Robles. Laboratorio	
9:00-9:30					
9:30-10:00	Física M.M.A. Mississippi Valenzuela Durán (Laboratorio de Física)				
10:00-10:30		Física II M. en C. Jesús Víctor Manuel Cid			
10:30-11:00	Cálculo Integral Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro		Electrónica Digital M. en C. Jesús Víctor Manuel Cid Auxiliar Jonathan Belmontes Zacarías (Laboratorio de Electrónica I)	Orientación Juvenil y Profesional III MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez	Electrónica Digital M. en C. Jesús Víctor Manuel Cid
11:00-11:30					
11:30-12:00					
12:00-12:30		Química III Dra. en C. Blanca Lorena Martínez Vargas Laboratorio (Química III)			
12:30-13:00	Orientación Juvenil y Profesional III MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez				
13:00-13:30			Adquisición y Acondicionamiento de señales (Optativa) Ing. Francisco Venancio Chairez Rodríguez (Laboratorio de Electrónica II)		
13:30-14:00	Cálculo Integral Dr. en C. Luis Manuel Ríos Castro			Adquisición y Acondicionamiento de señales (Optativa) Ing. Francisco Venancio Chairez Rodríguez	
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00					



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 5IM4 PERIODO ESCOLAR 22-1



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
7:00-7:30	Cálculo Integral M. en C. Claudia Vianney Martínez López	Física II M.M.A. Mississippi Valenzuela Durán	Dispositivos Electrónicos M. en C. Jesús Víctor Manuel Cid Laboratorio (Control y Automatización)	Arquitectura de Microprocesadores y Microcontroladores M. en C. Lauro Iván Arteaga Murillo Laboratorio (Electronica 1)	Cálculo Integral M. en C. Claudia Vianney Martínez López	
7:30-8:00					Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela Durán	
8:00-8:30					Inglés V MIT. José Otoniel Guerrero Luévano	
8:30-9:00						Orientación Juvenil y Profesional III Dr. en C. Juan Ernesto López Ramos
9:00-9:30	Arquitectura de Microprocesadores y Microcontroladores M. en C. Lauro Iván Arteaga Murillo	Dispositivos Electrónicos M. en C. Jesús Víctor Manuel Cid	Cálculo Integral M. en C. Claudia Vianney Martínez López			
9:30-10:00				Electrónica Digital M. en C. Jesús Víctor Manuel Cid Laboratorio (Lab. de Electrónica 1)		
10:00-10:30					Química III M. en C. Ma. Esperanza Gallegos Rangel	
10:30-11:00						Electrónica Digital M. en C. Jesús Víctor Manuel Cid Laboratorio (Química I)
11:00-11:30	Programación Visual (Optativa) Ing. Carlos Alberto Jiménez Lee Laboratorio (Computo 1)					
11:30-12:00		Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela Laboratorio (Física)				
12:00-12:30			Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela Laboratorio (Física)			
12:30-13:00				Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela Laboratorio (Física)		
13:00-13:30	Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela Laboratorio (Física)					
13:30-14:00		Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela Laboratorio (Física)				
14:00-14:30			Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela Laboratorio (Física)			
14:30-15:00				Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela Laboratorio (Física)		
15:00-15:30	Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela Laboratorio (Física)					
15:30-16:00		Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela Laboratorio (Física)				



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18 "ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 5IM5 PERIODO ESCOLAR 22-1**



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
7:00-7:30	Física II M.M.A. Mississippi Valenzuela Durán	Inglés V MCFV. Fabiola Cerros Robles	Cálculo Integral L. M. Claudia Vianney Martínez López	Cálculo Integral L. M. Claudia Vianney Martínez López	Arquitectura de Microprocesadores y Microcontroladores Ing. Francisco Venancio Chairez Rodríguez. Laboratorio de Electrónica I		
7:30-8:00				Inglés V MCFV. Fabiola Cerros Robles			
8:00-8:30							
8:30-9:00							
9:00-9:30	Cálculo Integral L. M. Claudia Vianney Martínez López	Física II M.M.A. Mississippi Valenzuela Durán	Electrónica Digital Ing. Francisco Venancio Chairez Rodríguez	Electrónica Digital Ing. Francisco Venancio Chairez Rodríguez	Electrónica Digital Ing. Francisco Venancio Chairez Rodríguez (Laboratorio de Electrónica I)		
9:30-10:00		Orientación Juvenil y Profesional III MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez	Dispositivos Electrónicos M. en C. Jesús Víctor Manuel Cid (Laboratorio de Control y Automatización)	Arquitectura de Microprocesadores y Microcontroladores Ing. Francisco Venancio Chairez Rodríguez			
10:00-10:30							
10:30-11:00							
11:00-11:30	Laboratorio Inglés V MCFV. Fabiola Cerros Robles	Química III M. en C. Ma. Esperanza Gallegos Rangel (Laboratorio de Química II)	Física II M.M.A. Mississippi Valenzuela Durán Laboratorio Física II	Dispositivos Electrónicos M. en C. Jesús Víctor Manuel Cid	Inglés V MCFV. Fabiola Cerros Robles		
11:30-12:00							
12:00-12:30				Orientación Juvenil y Profesional III MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez		Diseño de Sistemas Mecatrónicos (Optativa) Ing. Mahatma Vázquez Arceo (Laboratorio De Física)	Orientación Juvenil y Profesional III MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez
12:30-13:00							
13:00-13:30	Química III M. en C. Ma. Esperanza Gallegos Rangel	Diseño de Sistemas Mecatrónicos (Optativa) Ing. Mahatma Vázquez Arceo (Laboratorio De Física)	Física II M.M.A. Mississippi Valenzuela Durán Laboratorio Física II	Dispositivos Electrónicos M. en C. Jesús Víctor Manuel Cid	Diseño de Sistemas Mecatrónicos (Optativa) Ing. Mahatma Vázquez Arceo		
13:30-14:00							
14:00-14:30							
14:30-15:00							
15:00-15:30							
15:30-16:00							



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18
"ZACATECAS"**



HORARIO GRUPO 5IM6 PERIODO ESCOLAR 22-1

Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Instalaciones Eléctricas Industriales Ing. Mahatma Vázquez Arceo Laboratorio (Lab. de control y Automatización)	Orientación Juvenil y Profesional III MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez	Mecanismos Ing. José del Refugio Miranda Delgado Laboratorio (Lab. de Máquinas y herramientas)	Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela Durán Laboratorio (Lab. de Física)	Inglés IV Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez. Laboratorio
7:30-8:00					
8:00-8:30					
8:30-9:00					
9:00-9:30	Química III M. en C. Ma. Esperanza Gallegos Rangel. Laboratorio (Lab. Química II)	Inglés IV Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez	Instalaciones Eléctricas Industriales Ing. Mahatma Vázquez Arceo	Inglés IV Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez	Cálculo Integral M. en C. Claudia Vianney Martínez López
9:30-10:00					
10:00-10:30		Cálculo Integral M. en C. Claudia Vianney Martínez López	Química III M. en C. Ma. Esperanza Gallegos Rangel	Cálculo Integral M. en C. Claudia Vianney Martínez López	Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela
10:30-11:00					
11:00-11:30	Máquinas y herramientas Ing. José del Refugio Miranda Delgado Laboratorio (Lab. de Máquinas y herramientas)	Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela	Mecanismos Ing. José del Refugio Miranda Delgado	Máquinas y herramientas Ing. José del Refugio Miranda Delgado	Optimización de la energía eléctrica Ing. Mahatma Vázquez Arceo
11:30-12:00					
12:00-12:30		Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela	Mecanismos Ing. José del Refugio Miranda Delgado	Máquinas y herramientas Ing. José del Refugio Miranda Delgado	Optimización de la energía eléctrica Ing. Mahatma Vázquez Arceo
12:30-13:00					
13:00-13:30	Optimización de la energía eléctrica (Optativa) Ing. Mahatma Vázquez Arceo Laboratorio (Lab. de Control y automatización)	Mecanismos Ing. José del Refugio Miranda Delgado Laboratorio (Lab. de Máquinas y herramientas)	Inglés IV Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez	Máquinas y herramientas Ing. José del Refugio Miranda Delgado Laboratorio (Lab. de Máquinas y herramientas)	
13:30-14:00					
14:00-14:30		Mecanismos Ing. José del Refugio Miranda Delgado Laboratorio (Lab. de Máquinas y herramientas)	Inglés IV Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez	Máquinas y herramientas Ing. José del Refugio Miranda Delgado Laboratorio (Lab. de Máquinas y herramientas)	
14:30-15:00					
15:00-15:30	Optimización de la energía eléctrica (Optativa) Ing. Mahatma Vázquez Arceo Laboratorio (Lab. de Control y automatización)	Mecanismos Ing. José del Refugio Miranda Delgado Laboratorio (Lab. de Máquinas y herramientas)	Inglés IV Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez	Máquinas y herramientas Ing. José del Refugio Miranda Delgado Laboratorio (Lab. de Máquinas y herramientas)	
15:30-16:00					



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 18
"ZACATECAS"
HORARIO GRUPO 5IM7 PERIODO ESCOLAR 22-1**



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-7:30	Mecanismos Ing. José del Refugio Miranda Delgado Laboratorio (Lab. de Máquinas y herramientas)	Mecanismos Ing. José del Refugio Miranda Delgado Laboratorio (Lab. de Máquinas y herramientas)		Optimización de la energía eléctrica Ing. Mahatma Vázquez Arceo	Instalaciones eléctricas industriales Ing. Mahatma Vázquez Arceo Laboratorio (Lab. de Control y automatización)
7:30-8:00					
8:00-8:30	Inglés IV Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez	Cálculo Integral M. en C. Claudia Vianney Martínez López	Orientación Juvenil y Profesional III MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez	Cálculo Integral M. en C. Claudia Vianney Martínez López	Física III M.M.A. Mississippi Valenzuela Durán
8:30-9:00					
9:00-9:30					
9:30-10:00	Máquinas y herramientas Ing. José del Refugio Miranda Delgado	Física II M.M.A. Mississippi Valenzuela Durán Laboratorio (Lab. de Física)	Inglés IV Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez	Mecanismos Ing. José del Refugio Miranda Delgado	Optimización de la energía eléctrica (Optativa) Ing. Mahatma Vázquez Arceo Laboratorio (Lab. de Control y automatización)
10:00-10:30					
10:30-11:00	Cálculo Integral M. en C. Claudia Vianney Martínez López	Orientación Juvenil y Profesional III MIA. Casandra Judith Santillán Jiménez	Física II M.M.A. Mississippi Valenzuela Durán	Inglés IV Dr. en C. Alain Ricardo Picos Benítez	Máquinas y herramientas Ing. José del Refugio Miranda Delgado Laboratorio (Lab. de Máquinas y herramientas)
11:00-11:30					
11:30-12:00					
12:00-12:30	Máquinas y herramientas Ing. José del Refugio Miranda Delgado Laboratorio (Lab. de Máquinas y herramientas)	Química III M. en C. Ma. Esperanza Gallegos Rangel Laboratorio (Lab. de Química II)	Química III M. en C. Ma. Esperanza Gallegos Rangel	Instalaciones eléctricas industriales Ing. Mahatma Vázquez Arceo	
12:30-13:00					
13:00-13:30					
13:30-14:00					
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30					
15:30-16:00					