



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Azcapotzalco**  
**HORARIO ESPECIALIDAD EN INGENIERIA MECÁNICA**  
**Periodo Escolar enero-junio 2024 (A24)**



<b>TRONCO COMUN</b>										
CLAVE	UNIDADE DE APRENDIZAJE	LUGAR	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	PROFESOR	Correo Institucional	Correo Alterno
11A6252	Matemáticas para ingeniería Mecánica	Aula 3			10:00-12:00		10:00-12:00	Dr. Narcizo Muñoz Aguirre	<a href="mailto:nmunoz@ipn.mx">nmunoz@ipn.mx</a>	
11A6252	Matemáticas para ingeniería Mecánica	Aula 2		18:00-20:00		18:00-20:00		Dra. Juana Eloina Mancilla Tolama	<a href="mailto:jmancilla@ipn.mx">jmancilla@ipn.mx</a>	<a href="mailto:emtolama@hotmail.com">emtolama@hotmail.com</a>

11A6249	Desarrollo de Proyecto I	<i>Estas Unidades de Aprendizaje se encuentran sujetas a disposición de su</i>									
11A6250	Desarrollo de Proyecto II	<i>Consejero o Director de Tesis</i>									

<b>AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES</b>											
CLAVE	UNIDADE DE APRENDIZAJE	LUGAR	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	PROFESOR	Correo Institucional	Correo Alterno	
11A6246	Control y Monitoreo de Procesos	Aula 3	09:00-11:00			09:00-11:00		Dr. Bernardino Benito Salmerón Quiroz	<a href="mailto:bsalmeron@ipn.mx">bsalmeron@ipn.mx</a>	<a href="mailto:bsalmeron75@gmail.com">bsalmeron75@gmail.com</a>	
11A6246	Control y Monitoreo de Procesos	Aula 3			20:30-22:00	18:00-20:30		M. en C. Luis Antonio Roa Alonso	<a href="mailto:lroa@ipn.mx">lroa@ipn.mx</a>		
11A6247	Controladores Programables	Prefabricado 1		16:00-18:00			16:00-18:00	Dr. Salvador Antonio Rodríguez Paredes	<a href="mailto:sarodriguezp@ipn.mx">sarodriguezp@ipn.mx</a>		
11A6247	Controladores Programables	Aula 3	11:00-13:00			11:00-13:00		Dr. Bernardino Benito Salmerón Quiroz	<a href="mailto:bsalmeron@ipn.mx">bsalmeron@ipn.mx</a>	<a href="mailto:bsalmeron75@gmail.com">bsalmeron75@gmail.com</a>	
11A6248	Control con PLL	Aula 3		12:00-14:00			12:00-14:00	Dr. Salvador Antonio Rodríguez Paredes	<a href="mailto:sarodriguezp@ipn.mx">sarodriguezp@ipn.mx</a>		
11A6253	Métodos Numéricos	Prefabricado 2	13:00-15:00		13:00-15:00			Dr. Bernardino Benito Salmerón Quiroz	<a href="mailto:bsalmeron@ipn.mx">bsalmeron@ipn.mx</a>	<a href="mailto:bsalmeron75@gmail.com">bsalmeron75@gmail.com</a>	
11 A6254	Monitoreo y Automatización de Procesos Industriales a través del Lenguaje Gráfico de Programación	Prefabricado 2		11:00-13:00			11:00-13:00	Dr. Bernardino Benito Salmerón Quiroz	<a href="mailto:bsalmeron@ipn.mx">bsalmeron@ipn.mx</a>	<a href="mailto:bsalmeron75@gmail.com">bsalmeron75@gmail.com</a>	
11 A6254	Monitoreo y Automatización de Procesos Industriales a través del Lenguaje Gráfico de Programación	Prefabricado 2	15:00-17:00		15:00-17:00			M. en C. Raúl Rivera Blas	<a href="mailto:rriverab@ipn.mx">rriverab@ipn.mx</a>		
11 A6255	Señales y Sistemas	Aula 3			16:00-18:00		16:00-18:00	M. en C. Gerardo Villegas Medina	<a href="mailto:gvillegasm@ipn.mx">gvillegasm@ipn.mx</a>	<a href="mailto:gvm-ipn@gmail.com">gvm-ipn@gmail.com</a>	
11 A6255	Señales y Sistemas	Cubículo del Profesor		09:00-11:00			09:00-11:00	Dr. Bernardino Benito Salmerón Quiroz	<a href="mailto:bsalmeron@ipn.mx">bsalmeron@ipn.mx</a>	<a href="mailto:bsalmeron75@gmail.com">bsalmeron75@gmail.com</a>	
11 A6255	Sistemas Flexibles de Manufactura	Cubículo del Profesor	A acordar con el profesor (Turno Matutino)						Dr. José Rubén Aguilar Sánchez	<a href="mailto:raguilars@ipn.mx">raguilars@ipn.mx</a>	<a href="mailto:raguilarsmaster@gmail.com">raguilarsmaster@gmail.com</a>
11 A6255	Sistemas Flexibles de Manufactura	Laboratorio de Modelado y Simulación		16:00-18:00		16:00-18:00		Dr. Ignacio Adrián Romero	<a href="mailto:iadrian@ipn.mx">iadrian@ipn.mx</a>		

<b>INGENIERÍA DE PROYECTO MECÁNICO</b>										
CLAVE	UNIDADE DE APRENDIZAJE	LUGAR	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	PROFESOR	Correo Institucional	Correo Alterno
04A4431	Ciencia y Ensaye de Materiales	Cubículo del Profesor		13:00 - 15:00		13:00 - 15:00		Dr. José Rubén Aguilar Sánchez	<a href="mailto:raguilars@ipn.mx">raguilars@ipn.mx</a>	<a href="mailto:raguilarsmaster@gmail.com">raguilarsmaster@gmail.com</a>
04A4431	Ciencia y Ensaye de Materiales	Aula 2		16:00-18:00			16:00-18:00	Dr. Felipe Hernández Santiago	<a href="mailto:fhernandezs@ipn.mx">fhernandezs@ipn.mx</a>	<a href="mailto:fehesa@yahoo.com">fehesa@yahoo.com</a>
11A6251	Diseño y Análisis de Experimentos	Cubículo del Profesor		12:00 - 14:00		12:00 - 14:00		Dra. Juana Eloina Mancilla Tolama	<a href="mailto:jmancilla@ipn.mx">jmancilla@ipn.mx</a>	<a href="mailto:emtolama@hotmail.com">emtolama@hotmail.com</a>
11A6251	Diseño y Análisis de Experimentos	Laboratorio de Modelado y Simulación		18:00-20:00		18:00-20:00		Dra. Olivia Guevara Galindo	<a href="mailto:oguevarag@ipn.mx">oguevarag@ipn.mx</a>	
04A4429	Resistencia de Materiales	Aula 3	07:00-08:30	07:00-08:00			07:00-08:30	M. en C. José Luis Mora Rodríguez	<a href="mailto:jose_luis_mora@yahoo.com.mx">jose_luis_mora@yahoo.com.mx</a>	
04A4429	Resistencia de Materiales	Aula 3		14:00-16:00			14:00-16:00	Dr. Ignacio Adrián Romero	<a href="mailto:iadrian@ipn.mx">iadrian@ipn.mx</a>	
04A4522	Temas Avanzados de Diseño Mecánico	Prefabricado 1		13:00-15:00			13:00-15:00	M. en C. José Luis Mora Rodríguez	<a href="mailto:jose_luis_mora@yahoo.com.mx">jose_luis_mora@yahoo.com.mx</a>	

3830	Trabajo de Tesis	<i>Alumnos de 2do semestre en adelante inscriben esta Unidad de Aprendizaje además de sus Unidades de Aprendizaje a cursar.</i>						Por Comité Tutorial			
------	------------------	---	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--