



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA**  
**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA**



SEMESTRE I					SEMESTRE II				
T	P	T/H	C		T	P	T/H	C	
6.0	---	6.0	12.0		6.0	---	6.0	12.0	
4.5	1.5	6.0	10.5		1.5	3.0	4.5	6.0	
3.0	---	3.0	6.0		4.5	1.5	6.0	10.5	
3.0	3.0	6.0	9.0		3.0	---	3.0	6.0	
4.5	---	4.5	9.0		3.0	3.0	6.0	9.0	
3.0	1.5	4.5	7.5		3.0	1.5	4.5	7.5	
<b>24.0</b>	<b>6.0</b>	<b>30.0</b>	<b>54.0</b>		<b>21.0</b>	<b>9.0</b>	<b>30.0</b>	<b>51.0</b>	
SEMESTRE III					SEMESTRE IV				
T	P	T/H	C		T	P	T/H	C	
3.0	---	3.0	6.0		3.0	3.0	6.0	9.0	
4.5	1.5	6.0	10.5		3.0	---	3.0	6.0	
4.5	1.5	6.0	10.5		3.0	---	3.0	6.0	
4.5	---	4.5	9.0		4.5	1.5	6.0	10.5	
4.5	1.5	6.0	10.5		4.5	1.5	6.0	10.5	
1.5	3.0	4.5	6.0		3.0	1.5	4.5	7.5	
<b>22.5</b>	<b>7.5</b>	<b>30.0</b>	<b>52.5</b>		<b>21.0</b>	<b>7.5</b>	<b>28.5</b>	<b>49.5</b>	
SEMESTRE V					SEMESTRE VI				
T	P	T/H	C		T	P	T/H	C	
4.5	1.5	6.0	10.5		3.0	3.0	6.0	9.0	
3.0	3.0	6.0	9.0		3.0	1.5	4.5	7.5	
4.5	1.5	6.0	10.5		4.5	1.5	6.0	10.5	
4.5	1.5	6.0	10.5		3.0	1.5	4.5	7.5	
4.5	1.5	6.0	10.5		4.5	---	4.5	9.0	
					3.0	1.5	4.5	7.5	
<b>21.0</b>	<b>9.0</b>	<b>30.0</b>	<b>51.0</b>		<b>21.0</b>	<b>9.0</b>	<b>30.0</b>	<b>51.0</b>	
SEMESTRE VII					SEMESTRE VIII				
T	P	T/H	C		T	P	T/H	C	
4.5	---	4.5	9.0		1.5	3.0	4.5	6.0	
4.5	1.5	6.0	10.5		3.0	1.5	4.5	7.5	
3.0	1.5	4.5	7.5		4.5	---	4.5	9.0	
0.0	3.0	3.0	3.0		3.0	---	3.0	6.0	
4.5	1.5	6.0	10.5		3.0	1.5	4.5	7.5	
4.5	1.5	6.0	10.5		3.0	1.5	4.5	7.5	
					3.0	1.5	4.5	7.5	
<b>21.0</b>	<b>9.0</b>	<b>30.0</b>	<b>51.0</b>		<b>21.0</b>	<b>9.0</b>	<b>30.0</b>	<b>51.0</b>	
SEMESTRE IX					<b>E.S.I.M.E.</b> (Unidades Azcapotzalco y Culhuacán)				
T	P	T/H	C						
4.5	---	4.5	9.0						
3.0	1.5	4.5	7.5						
3.0	1.5	4.5	7.5						
3.0	1.5	4.5	7.5						
0.0	6.0	6.0	6.0						
<b>13.5</b>	<b>10.5</b>	<b>24.0</b>	<b>37.5</b>						

Vigencia: 2003	Teoría 186 + Práctica 76.5 = Tot. Hrs.	<b>262.5</b>	Número de Créditos: <b>448.5</b>
----------------	--	--------------	----------------------------------

AUTORIZADO POR:  
 COMISIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO  
 CONSEJO GENERAL CONSULTIVO

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

