

## Maestría Académico

### Malla Curricular del Programa de Maestría en Ingeniería Mecánica con mención en Diseño de Equipos Industriales

Primer PAO	UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA																				UNIDAD DE TITULACIÓN					SEMESTRE					
	Mecánica de Sólidos Avanzada					Simulación Numérica					Fenómenos de Transporte					Diseño de equipos de proceso					Seminario de titulación I					15	Créditos				
CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS		
24	24	96	144	3	24	24	96	144	3	24	24	96	144	3	24	24	96	144	3	24	24	96	144	3	24	24	96	144	3		
Segundo PAO	UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA																				UNIDAD DE TITULACIÓN					SEMESTRE					
	Mecánica de Fluidos Avanzada					Dinámica de Fluidos Computacional					Análisis de Flexibilidad en Tuberías					Diseño de Recipientes a Presión y Tanques Atmosféricos					Seminario de titulación II					15	Créditos				
CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS		
24	24	96	144	3	24	24	96	144	3	24	24	96	144	3	24	24	96	144	3	24	72	48	144	3	24	72	48	144	3		
<b>TOTAL CRÉDITOS MAESTRÍA</b>																										<b>30</b>	<b>Créditos</b>				

	HORAS	CREDITOS
Aprendizaje Contacto Docente	240	5
Aprendizaje Práctico Experimental	288	6
Aprendizaje Autónomo	912	19
<b>TOTAL</b>	<b>1440</b>	<b>30</b>

UNIDAD	HORAS	CRÉDITOS
UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA	1152	24
UNIDAD DE TITULACIÓN	288	6
<b>TOTAL</b>	<b>1440</b>	<b>30</b>