



Pensum de estudios año 2013

Ciclo	Descripción	Código	Oblig.	Créd.	Prerrequisitos
1 PRIMER SEMESTRE					
		II0006	x	2	
		II003	x	1	
		II017	x	4	
		II039	x	1	
		II069	x	3	
		II101	x	7	
		II348	x	3	
2 SEGUNDO SEMESTRE					
		II0008	-	2	II0006
		II005	x	3	
		II019	x	4	II017
		II040	-	1	II039
		II103	x	7	II101
		II147	x	5	II101
3 TERCER SEMESTRE					
		II0009	-	2	II0008
		II018	-	3	II019
		II107	x	10	II103
		II150	x	6	II103, II147
		II2025	x	0	II103
		II352	-	4	II101, II147, II348
4 CUARTO SEMESTRE					
		II0011	-	2	II0009
		II073	x	3	II069
		II112	x	5	II107
		II114	x	5	II107
		II152	x	6	II107, II150
		II170	x	5	II107, II150
		II608	-	6	II107
		II732	x	5	II005, II107
5 QUINTO SEMESTRE					
		II022	x	3	
		II028	x	3	
		II090	x	3	II114, II732
		II116	x	5	II112, II114
		II118	-	6	II112, II114
		II172	-	5	II114, II170
		II200	x	5	II114, II152
		II250	x	6	II114, II170
		II300	x	5	II114, II170
		II368	-	3	II152, II348, II732
		II452	x	5	II152
		II474	-	3	II107, II150
		II650	x	3	



Pensum de estudios año 2013

Ciclo	Descripción	Código	Oblig.	Créd.	Prerrequisitos	
5 QUINTO SEMESTRE						
		II662	LEGISLACION I	x	3	
		II700	INGENIERIA ECONOMICA I	x	5	II732
		II734	ESTADISTICA II	x	5	II732
6 SEXTO SEMESTRE						
		II014	ECONOMIA I	-	4	
		II092	PROGRAMACION DE COMPUTADORAS II	x	4	II090
		II122	MATEMATICA APLICADA IV	-	4	II118
		II202	INGENIERIA ELECTRICA II	x	5	II200
		II302	RESISTENCIA DE MATERIALES II	-	5	II300
		II390	TERMODINAMICA I	x	5	II250
		II454	METALURGIA Y METALOGRAFIA	-	6	II452
		II520	PROCESOS DE MANUFACTURA I	x	3	II452
		II601	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	x	5	II090
		II632	INGENIERIA DE PLANTAS	x	6	II650, II732
		II652	CONTABILIDAD II	x	3	II650
		II658	ADMINISTRACION DE PERSONAL	x	3	II022
		II660	MERCADOTECNIA I	x	3	II734
		II664	LEGISLACION II	x	3	II662
		II669	ECONOMIA INDUSTRIAL	-	0	
		II702	INGENIERIA ECONOMICA II	-	4	II700
7 SEPTIMO SEMESTRE						
		II2036	PRACTICA INTERMEDIA	x	0	II2025
		II335	GESTION DE DESASTRES	-	3	II632
		II392	TERMODINAMICA II	-	5	II390
		II508	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO	-	5	II520
		II522	PROCESOS DE MANUFACTURAS II	x	3	II520
		II524	DISEÑO DE MAQUINAS I	-	6	II302, II452
		II603	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	x	5	II601
		II606	ANÁLISIS DE SISTEMAS INDUSTRIALES	-	0	II603
		II634	INGENIERIA DE METODOS	x	6	II632
		II642	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	x	3	II202
		II656	ADMINISTRACION DE EMPRESAS I	x	5	
		II661	MERCADOTECNIA II	-	0	II660
		II665	MICROECONOMIA	x	3	II632, II652, II700
		II667	PROGRAMACION COMERCIAL I	x	3	II090, II632
8 OCTAVO SEMESTRE						
		II001	ÉTICA PROFECIONAL	-	0	
		II504	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	-	5	II392
		II506	PLANTAS DE VAPOR	-	5	II392
		II604	INVESTIGACION DE OPERACIONES III	-	5	II603
		II636	DISEÑO DE LA PRODUCCION	x	5	II634
		II638	CONTROLES INDUSTRIALES	x	6	II634, II734
		II644	INGENIERIA TEXTIL I	-	4	II634
		II657	ADMINISTRACION DE EMPRESAS II	-	5	II656



Pensum de estudios año 2013

Ciclo	Descripción	Código	Oblig.	Créd.	Prerrequisitos
8	OCTAVO SEMESTRE				
		II668 ECONOMETRIA	-	5	II665, II734
		II737 ESTADISTICA III	-	5	II734
9	NOVENO SEMESTRE				
		II001A ÉTICA PROFECIONAL	-	4	
		II2037 PRACTICA FINAL	x	0	II2036
		II288 INTRODUCCION A LA EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	-	4	
		II439 INGENIERIA TEXTIL II	-	4	II644
		II606A ANÁLISIS DE SISTEMAS INDUSTRIALES	-	5	II603
		II640 CONTROL DE LA PRODUCCION	x	6	II601, II638
		II706 PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS I	x	4	II700
		II710 PLANEAMIENTO	-	0	
10	DÉCIMO SEMESTRE				
		II708 PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS II	x	4	II706
11	MODALIDADES E.P.S				
		II1001 E.P.S. 6 MESES (SUSTITUYE E.G.P.)	x	0	
		II1002 E.P.S. 6 MESES (SUSTITUYE T.G.)	x	0	
		II1003 E.P.S. 8 MESES (SUSTITUYE E.G.P Y T.G.)	x	0	
		II1012 EXAMEN TÉCNICO PROFESIONAL	-	0	
12	M.T.G				
		II1004 TESIS	x	0	
		II1005 ESTUDIO TÉCNICO ESPECIFICO EN PROYECTOS DE PREINVERSIÓN Y POST INVER.	x	0	
		II1006 MONOGRAFÍA	x	0	
		II1007 DIAGNÓSTICO	x	0	
		II1008 SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS	x	0	
		II1009 ENSAYO	x	0	
		II1010 INFORME FINAL DE E.P.S.	x	0	
		II1011 1 AÑO MAESTRÍA (INFORME SEMINARIO TESIS)	x	0	