

INFORMACIÓN PENSUM

Programa: INGENIERIA COMERCIAL	Código Programa: 48
Tipo Programa: Pregrado	Tipo Modalidad: Universitario
Tipo Metodología: Presencial	Pensum: 4817
Total Créditos Aprobados: 168	Número Niveles Aprobados: 10

MATERIAS DEL PENSUM

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
1	ICO101	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA COMERCIAL	2	2				
1	INS002	FORMACION DEMOCRATICA Y CIUDADANA	2	2				
1	FAI002	GEOMETRÍA	3	4				
1	INS101	INGLES I	1			3		
1	FAI003	LECTOESCRITURA Y HABILIDADES COMUNICATIVAS	2	2				
1	FAI001	MATEMÁTICAS OPERATIVAS	3	4				
1	FAI021	QUÍMICA Y LABORATORIO	3			4		
Total Créditos: 16								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
2	ICO202	ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	3			4		
2	ICO201	ESTADOS FINANCIEROS	3	4				
2	ICO203	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	3	4				
2	FAI004	CALCULO DIFERENCIAL	3	4			MATEMÁTICAS OPERATIVAS(FAI001)	
2	INS009	ELECTIVA I	2	2				
2	FAI006	ESTADÍSTICA	3	4			MATEMÁTICAS OPERATIVAS(FAI001)	
2	INS102	INGLES II	1			3	INGLES I(INS101)	
Total Créditos: 18								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
3	ICO302	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	3	4			ESTADÍSTICA(FAI006)	
3	ICO301	LEGISLACIÓN COMERCIAL Y LABORAL	3	4				
3	FAI005	ÁLGEBRA LINEAL Y MODELOS CUANTITATIVOS	3	4			MATEMÁTICAS OPERATIVAS(FAI001)	
3	FAI007	CÁLCULO INTEGRAL	3	4			CALCULO DIFERENCIAL(FAI004)	
3	INS010	ELECTIVA II	2	2				
3	FAI008	FÍSICA	3			4	CALCULO DIFERENCIAL(FAI004)	
3	INS103	INGLES III	1			3	INGLES II(INS102)	
Total Créditos: 18								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
4	ICO402	COSTOS Y PRESUPUESTOS	2	4			ESTADOS FINANCIEROS(ICO201)	
4	ICO403	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	3	4				
4	ICO401	PROCESOS ORGANIZACIONALES	3	4				SISTEMAS DE GESTIÓN(FAI012)
4	FAI011	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	4			CÁLCULO INTEGRAL(FAI007)	
4	INS011	ELECTIVA III	2	2				
4	INS104	INGLES IV	1			3	INGLES III(INS103)	
4	FAI012	SISTEMAS DE GESTIÓN	2	4				PROCESOS ORGANIZACIONALES(ICO401)
Total Créditos: 16								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
5	ICO505	BRANDING (GESTIÓN DE MARCA)	3	4				

5	ICO502	GESTIÓN DE VENTAS	3	4		FUNDAMENTOS DE MERCADEO(ICO403)	PSICOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR(ICO503)
5	ICO501	INGENIERÍA VERDE	3		4	QUÍMICA Y LABORATORIO(FAI021)	
5	ICO504	MACROECONOMÍA	3	4		FUNDAMENTOS DE MERCADEO(ICO403)	
5	ICO503	PSICOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	3	4		FUNDAMENTOS DE MERCADEO(ICO403)	GESTIÓN DE VENTAS(ICO502)
5	INS105	INGLÉS V	1		3	INGLES IV(INS104)	

Total Créditos: 16

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
6	ICO602	DISEÑO DE CANALES DE DISTRIBUCIÓN LOGÍSTICA	3	4				
6	ICO601	LÓGICA DE PROCESOS DE NEGOCIO (BPMN)	3			4		
6	ICO604	OPTATIVA I	3	4			ESTADÍSTICA INFERENCIAL(ICO302) FUNDAMENTOS DE MERCADEO(ICO403) INGENIERÍA VERDE(ICO501)	
6	ICO603	SERVICIOS COMERCIALES DIGITALES	3	4				
6	INS040	ELECTIVA IV	2	2				
6	INS106	INGLÉS VI	1			3	INGLÉS V(INS105)	
6	FAI014	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	4				

Total Créditos: 18

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
7	ICO704	ANTEPROYECTO DE INVESTIGACIÓN	2	2			METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(FAI014)	
7	ICO706	GERENCIA DE MERCADEO	3	4			PSICOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR(ICO503)	
7	ICO701	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	3	4				
7	ICO705	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS Y ANÁLISIS DEL ENTORNO	3	4			FUNDAMENTOS DE MERCADEO(ICO403)	
7	ICO702	OPERACIONES ADMINISTRATIVAS COMERCIALES	3	4			DISEÑO DE CANALES DE DISTRIBUCIÓN LOGÍSTICA(ICO602)	
7	ICO703	OPTATIVA II	3	4			OPTATIVA I(ICO604)	
7	FAI013	INGENIERÍA ECONÓMICA	2	4			COSTOS Y PRESUPUESTOS(ICO402)	

Total Créditos: 19

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
8	ICO803	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	4			INGENIERÍA ECONÓMICA(FAI013)	
8	ICO801	MERCADEO INTERNACIONAL	3	4				
8	ICO804	OPTATIVA III	3	4			OPTATIVA II(ICO703)	
8	ICO805	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	2	2			ANTEPROYECTO DE INVESTIGACIÓN(ICO704)	
8	ICO802	SIMULACIÓN DE PROCESOS COMERCIALES	3	4			OPERACIONES ADMINISTRATIVAS COMERCIALES(ICO702)	
8	ICO806	TOMA DE DECISIONES Y NEGOCIACIÓN	3	4				

Total Créditos: 17

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
9	ICO903	ANÁLISIS DE RIESGOS COMERCIALES	3			4	ESTADÍSTICA INFERENCIAL(ICO302)	

9	ICO902	GESTIÓN ESTRATÉGICA COMERCIAL Y DE MERCADEO	3	4			PSICOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR(ICO503) MERCADEO INTERNACIONAL(ICO801) TOMA DE DECISIONES Y NEGOCIACIÓN(ICO806)	
9	ICO901	GESTIÓN TECNOLÓGICA	3	4				
9	INS041	ELECTIVA V	2	2				
9	FAI015	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	3	4			INGENIERÍA ECONÓMICA(FAI013)	
9	FAI016	ÉTICA	2	2				
Total Créditos: 16								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
10	FAI017	PRÁCTICA LABORAL	14		40		OPERACIONES ADMINISTRATIVAS COMERCIALES(ICO702) OPTATIVA III(ICO804) PROYECTO DE INVESTIGACIÓN(ICO805) ANÁLISIS DE RIESGOS COMERCIALES(ICO903) GESTIÓN ESTRATÉGICA COMERCIAL Y DE MERCADEO(ICO902) ÉTICA(FAI016) GESTIÓN TECNOLÓGICA(ICO901)	
Total Créditos: 14								