

PLAN DE ESTUDIOS

Carrera: 2115 Ingeniería Industrial

PLAN: 6

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
1	1415101	COMPRESIÓN Y EXPRESIÓN LINGÜÍSTICA	3	
	1415102	ORIENTACIÓN Y CULTURA UNIVERSITARIA	2	
	1415103	TÉCNICAS DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN	2	
	1415104	MATEMÁTICA I	4	
	1415105	COMPUTACIÓN I	3	
	1415106	INGLÉS I	1	
TOTAL UC SEMESTRE 1			15	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
2	1415207	FÍSICA I	4	1415104
	1415208	MATEMÁTICA II	4	1415104
	1415209	COMPUTACIÓN II	3	1415105
	1415210	DIBUJO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS	3	1415104
	1415211	QUÍMICA GENERAL	4	1415104
	1415212	INGLÉS TÉCNICO	1	1415106
	1415213	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN	2	1415104
TOTAL UC SEMESTRE 2			21	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
3	1415314	DESARROLLO HUMANO	2	
	1415315	FÍSICA II	4	1415207
			4	1415208
	1415316	LABORATORIO DE FÍSICA I	2	1415207
	1415317	MATEMÁTICA III	4	1415208
	1415318	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES	4	1415211
	1415319	DIBUJO TÉCNICO INDUSTRIAL	3	1415210
	1415320	LABORATORIO DE QUÍMICA	2	1415211
TOTAL UC SEMESTRE 3			21	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
4	1415421	MATEMÁTICA IV	4	1415317
	1415422	ESTADÍSTICA I	3	1415208
	1415423	MECÁNICA RACIONAL	4	1415317
			4	1415207
	1415424	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	3	1415315
	1415425	PROCESOS INDUSTRIALES I	3	1415318
1415426	LABORATORIO DE FÍSICA II	2	1415316	

CONTINUA ..

PLAN DE ESTUDIOS

Carrera: 2115 Ingeniería Industrial

PLAN: 6

SEMESTRE	CÓDIGO	A S I G N A T U R A	U.C.	PRELACIÓN
4	1415426	LABORATORIO DE FÍSICA II	2	1415315
TOTAL UC SEMESTRE 4			19	
SEMESTRE	CÓDIGO	A S I G N A T U R A	U.C.	PRELACIÓN
5	1415527	ESTADÍSTICA II	3	1415422
	1415528	ALGEBRA LINEAL	3	1415421
	1415529	PROCESOS INDUSTRIALES II	3	1415425
	1415530	HIGIENE Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	3	1415425
	1415531	ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO	3	1415422
			3	1415425
	1415532	FINANZAS PARA INGENIEROS	3	1415213
TOTAL UC SEMESTRE 5			18	
SEMESTRE	CÓDIGO	A S I G N A T U R A	U.C.	PRELACIÓN
6	1415633	RESISTENCIA DE LOS MATERIALES	3	1415423
			3	1415421
	1415634	MERCADOTECNIA	3	1415532
	1415635	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	3	1415529
			3	1415527
	1415636	INGENIERÍA DE MÉTODOS I	3	1415529
			3	1415527
	1415637	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN I	3	1415529
			3	1415527
	1415638	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	3	1415529
			3	1415527
	1415639	INNOVACIÓN Y DESARROLLO	3	
TOTAL UC SEMESTRE 6			21	
SEMESTRE	CÓDIGO	A S I G N A T U R A	U.C.	PRELACIÓN
7	2415740	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	2	
	2415742	TERMODINÁMICA	4	1415421
	2415743	INGENIERÍA DE MÉTODOS II	3	1415636
	2415744	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN II	3	1415637
	2415745	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	3	1415528
	2415746	PASANTIA	3	
	2415L01	ELECTIVA I (BÁSICA)	3	
TOTAL UC SEMESTRE 7			21	

CONTINUA ..



PLAN DE ESTUDIOS

Carrera: 2115 Ingeniería Industrial

PLAN: 6

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
8	2415847	FENÓMENOS DE TRANSPORTE	4	2415742
	2415848	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	1415634
	2415849	PLANTAS INDUSTRIALES	3	2415743
			3	1415531
	2415850	MODELO DE DECISIONES	3	2415745
	2415851	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	1415209
	2415853	SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO	2	2415740
	2415L02	ELECTIVA II (PROFESIONAL)	3	
TOTAL UC SEMESTRE 8			21	
9	2415954	SIMULACIÓN	3	2415850
			3	2415743
	2415955	INGENIERÍA DEL AMBIENTE	3	2415847
	2415957	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	3	2415853
	2415L03	ELECTIVA III (PROFESIONAL)	3	
	TOTAL UC SEMESTRE 9			12
SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
3000000	TALLER DE DESARROLLO HUMANO Y PARTICIPACIÓN COMUNITAF			
TOTAL UC SEMESTRE			0	
SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
4000101	SERVICIO COMUNITARIO			
TOTAL UC SEMESTRE				
U.C. TOTAL			169	