

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	3	
	1415104	MATEMÁTICA I	4	
	1415105	COMPUTACIÓN I	3	
	1415106	INGLÉS I	1	
		TOTAL UC SEMESTRE 1	16	

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	3	
	1415315	FÍSICA II	4	1415207
	1415315		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	22	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
4	1415421	MATEMÁTICA IV	4	1415317
	1415422	ESTADÍSTICA I	3	1415208
	1415423	MECÁNICA RACIONAL	4	1415317
	1415423		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	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
4	1415426	LABORATORIO DE FÍSICA II	2	1415315
TOTAL UC SEMESTRE 4			19	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	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	1415425
	1415531		3	1415422
	1415532	FINANZAS PARA INGENIEROS	3	1415213
TOTAL UC SEMESTRE 5			18	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
6	1415633	RESISTENCIA DE LOS MATERIALES	3	1415423
	1415633		3	1415421
	1415634	MERCADOTECNIA	3	1415532
	1415635	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	3	1415529
	1415635		3	1415527
	1415636	INGENIERÍA DE MÉTODOS I	3	1415529
	1415636		3	1415527
	1415637	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN I	3	1415529
	1415637		3	1415527
	1415638	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	3	1415527
	1415638		3	1415529
	1415639	INNOVACIÓN Y DESARROLLO	3	
TOTAL UC SEMESTRE 6			21	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
7	2415740	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	3	
	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	6 Sem.Aprob.
	2415L01	ELECTIVA I (BÁSICA)	3	
TOTAL UC SEMESTRE 7			22	

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	1415531
	2415849		3	2415743
	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	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
9	2415954	SIMULACIÓN	3	2415743
	2415954		3	2415850
	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 COMUNITA		
TOTAL UC SEMESTRE			0	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
	4000101	SERVICIO COMUNITARIO		
TOTAL UC SEMESTRE				

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
ELECTIVA	2415001	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	3	6 Sem.Aprob.
	2415002	CONTRATACIONES PÚBLICAS	3	6 Sem.Aprob.
	2415003	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	3	6 Sem.Aprob.
	2415004	LEGISLACIÓN LABORAL	3	6 Sem.Aprob.
	2415005	DEONTOLOGÍA	3	6 Sem.Aprob.
	2415006	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	3	
	2415007	SEMINARIO DE PRODUCTIVIDAD	3	6 Sem.Aprob.
	2415008	SEMINARIO DE GERENCIA	3	6 Sem.Aprob.
	2415009	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	3	6 Sem.Aprob.
	2415010	GEOHISTORIA DE LA REGIÓN GUAYANA	2	6 Sem.Aprob.
	2415011	ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL	3	6 Sem.Aprob.

CONTINUA ..



PLAN DE ESTUDIOS

Carrera: 2115 Ingeniería Industrial

PLAN: 6

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
ELECTIVA	2415012	ERGONOMÍA	3	7 Sem.Aprob.
	2415013	SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD Y AMBIENTE	3	7 Sem.Aprob.
	2415014	INVESTIGACIÓN DE MERCADO	3	7 Sem.Aprob.
	2415015	LEGISLACIÓN PARA INGENIEROS	3	7 Sem.Aprob.
	2415016	GESTIÓN DE AGUA Y DESECHOS INDUSTRIALES	3	7 Sem.Aprob.
	2415017	FUNDAMENTOS DE CORROSIÓN	3	7 Sem.Aprob.
	2415018	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	3	7 Sem.Aprob.
	2415019	EVALUACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS	3	7 Sem.Aprob.
	2415020	METALURGIA	3	7 Sem.Aprob.
	2415021	PROGRAMACIÓN II	3	7 Sem.Aprob.
	2415022	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA DE SISTEMAS	3	7 Sem.Aprob.
	2415023	SEMINARIO DE MANEJO DE MATERIALES	3	7 Sem.Aprob.
	2415024	GEOHISTORIA DE LA REGION GUAYANA	3	7 Sem.Aprob.
	2415025	ECONOMÍA DIGITAL EN VENEZUELA	3	
		U.C. TOTAL	172	