

Ingeniería Industrial

Pensum

SEMESTRE I								
CODIGO	ASIGNATURA	PRELACIÓN	CORREQUISITO	T	P	L	TOTAL HORAS	UNIDADES CRÉDITO
0112101T	INTROD. A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL			0	2	0	2	1
0415102T	COMPUTACIÓN I			2	0	3	5	3
0644103T	DIBUJO I			4	0	0	4	3
0826101T	MATEMÁTICA I			4	2	0	6	4
1032109T	EFFECTIVIDAD PERSONAL			2	0	0	2	1
1033101T	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN			3	0	0	3	2
TOTALES:							22	14

SEMESTRE II								
CODIGO	ASIGNATURA	PRELACIÓN	CORREQUISITO	T	P	L	TOTAL HORAS	UNIDADES CRÉDITO
0826201T	MATEMÁTICA II	0826101T		4	2	0	6	4
0842204L	LABORATORIO DE FÍSICA I		0846203T	0	0	2	2	1
0846203T	FÍSICA I	0826101T	0842204L	4	2	0	6	4
0912202L	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL I		0914201T	0	0	2	2	1
0914201T	QUÍMICA GENRAL I			4	0	0	4	3
1023202T	INGLÉS I		12 U.C.	3	0	0	3	2
1032201T	CIENCIA Y SOCIEDAD I			2	0	0	2	1
TOTALES:							25	16

SEMESTRE III								
CODIGO	ASIGNATURA	PRELACIÓN	CORREQUISITO	T	P	L	TOTAL HORAS	UNIDADES CRÉDITO
0615301T	MECÁNICA I	0846203T - 0826201T		5	0	0	5	3
0644302T	DIBUJO DE ELEMENTOS DE MÁQUINA	0842204L - 0644103T		2	0	2	4	3
0826301T	MATEMÁTICA III	0826201T		4	2	0	6	4
0842303L	LABORATORIO DE FÍSICA II		0846302T	0	0	2	2	1
0846302T	FÍSICA II	0826201T - 0846203T	0842303L	4	2	0	6	4
1023302T	INGLÉS II	1023202T		3	0	0	3	2
1032301T	NECESIDADES, VALORES Y PROY. DE VIDA	1032201T		2	0	0	2	1
TOTALES:							28	18

SEMESTRE IV								
CODIGO	ASIGNATURA	PRELACIÓN	CORREQUISITO	T	P	L	TOTAL HORAS	UNIDADES CRÉDITO
0113401T	PROCESOS INDUSTRIALES	0644302T - 40 U.C.		1	2	0	3	2
0626401T	TERMODINÁMICA I	0826301T - 0615301T		6	0	0	6	4
0634403T	CIENCIA DE LOS MATERIALES	0615301T		4	0	0	4	3
0826401T	MATEMÁTICA IV	0826301T		4	2	0	6	4
1013401T	ECONOMÍA	0826201T		3	0	0	3	2
1123403T	ECOLOGÍA Y CONT. AMBIENTAL	0914201T		2	1	0	3	2
TOTALES:							25	17

SEMESTRE V								
CODIGO	ASIGNATURA	PRELACIÓN	CORREQUISITO	T	P	L	TOTAL HORAS	UNIDADES CRÉDITO
0213508L	LABORATORIO INGENIRÍA ELÉCTRICA		0213507T	0	0	3	3	1
0213507T	INGENIERÍA ELÉCTRICA	0846302T		2	2	0	4	3
0622502L	LABORATORIO DE MECÁNICA DE FLUIDOS		0624604T	0	0	2	2	1
0624604T	MECÁNICA DE FLUIDOS	0626401T - 0826401T	0826401 -0626401	4	0	0	4	3
0632511L	LABORATORIO PROCESOS METALMECÁNICOS		0634509T	0	0	3	3	1
0633504L	LABORATORIO DE CIENCIA DE LOS MATERIALES	0634403T - 0912202L		0	0	3	3	1
0634509T	PROCESOS METALMECÁNICOS	0634403T		4	0	0	4	3
0834405T	ESTADÍSTICA I	0826301T		3	1	0	4	3
TOTALES:							27	16

SEMESTRE VI								
CODIGO	ASIGNATURA	PRELACIÓN	CORREQUISITO	T	P	L	TOTAL HORAS	UNIDADES CRÉDITO
0112603L	LABORATORIO INGENIRÍA DE MÉTODOS I		0113602T	0	2	0	2	1
0113602T	INGENIERÍA DE MÉTODOS I	0834405T - 0113401T		1	2	0	3	2
0124601T	ORGANIZACIÓN	0113401T	0113602T	2	2	0	4	3
0124613T	SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS		0124601T	2	2	0	4	3
0134604T	CONTABILIDAD GERENCIAL I	0113401T		2	2	0	4	3
0834501T	ESTADÍSTICA II	0834405T		2	2	0	4	3
1032601T	LEGISLACIÓN, VALORES Y PROYECTOS DE PAÍS	1013401T		2	0	0	2	1
	ELECTIVA I	75 U.C.		1	2	0	3	2
TOTALES:							26	18

SEMESTRE VII								
CODIGO	ASIGNATURA	PRELACIÓN	CORREQUISITO	T	P	L	TOTAL HORAS	UNIDADES CRÉDITO
	SEMINARIO DE SERVICIO COMUNITARIO	50% DEL TOTAL DE U.C.					0	
0112706L	LABORATORIO INGENIERÍA DE MÉTODOS II		0113705T	0	2	0	2	1
0113705T	INGENIERÍA DE MÉTODOS II	0112603L - 0113602T		1	2	0	3	2
0114703T	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	0113602T		2	2	0	4	3
0124702T	MERCADOTECNIA	0124601T		2	2	0	4	3
0124704T	ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL	0124601T		2	2	0	4	3
0134707T	CONTABILIDAD GERENCIAL II	0134604T		2	2	0	4	3
0135701T	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	0834405T		1	4	0	5	4
TOTALES:							26	19

SEMESTRE VIII								
CODIGO	ASIGNATURA	PRELACIÓN	CORREQUISITO	T	P	L	TOTAL HORAS	UNIDADES CRÉDITO
0114803T	CONTROL DE CALIDAD	0834501T		2	2	0	4	3
0114807T	DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES	0113705T - 0114703T		2	2	0	4	3
0124804T	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	0124704T		2	2	0	4	3
0124806T	GERENICA	0124702T		2	2	0	4	3
0134805T	INGENIERÍA ECONÓMICA	034707T		2	2	0	4	3
0135802T	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	0135701T - 0834501T		3	2	0	5	4
TOTALES:							25	19

SEMESTRE IX								
CODIGO	ASIGNATURA	PRELACIÓN	CORREQUISITO	T	P	L	TOTAL HORAS	UNIDADES CRÉDITO
0114905T	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	0134805T		2	2	0	4	3
0114904T	MEDICIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD	0134805T		2	2	0	4	3
0124903T	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS	0124806T		2	2	0	4	3
0134901T	SIMULACIÓN	0135802T		2	2	0	4	3
0114902T	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	0124806T		2	2	0	4	3
0114906T	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	135802T		2	2	0	4	3
	ELECTIVA II	115 U.C.		1	2	0	3	2
TOTALES:							27	20

SEMESTRE X								
CODIGO	ASIGNATURA	PRELACIÓN	CORREQUISITO	T	P	L	TOTAL HORAS	UNIDADES CRÉDITO
0600001/2	TRABAJO DE APLICACIÓN PROFESIONAL	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO 80% U.C. APROBADAS PASANTÍAS PROFESIONALES 100% U.C. APROBADAS					0	12
TOTALES:								12
TOTALES DE LA CARRERA:							231	169

Electivas

CODIGO	ASIGNATURA	PRELACIÓN	CORREQUISITO	T	P	L	TOTAL HORAS	UNIDADES CRÉDITO
123614T	GESTIÓN TECNOLÓGICA	75 U.C.		3	0	0	3	2
0123608T	INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS INTERNACIONALES	75 U.C.		3	0	0	3	2
0123610T	INVESTIGACIÓN DE MERCADO	75 U.C.		3	0	0	3	2
	EMPAQUETECNIA	75 U.C.		3	0	0	3	2
0133907T	TOMA DE DECISIONES BASADAS EN COSTOS	115 U.C.		3	0	0	3	2
0643801T	INTRODUCCIÓN A LA ERGONOMÍA	75 U.C.		3	0	0	3	2
	AGROINDUSTRIA	75 U.C.		3	0	0	3	2