

FORMATO ÚNICO PRESENTACIÓN PLANES DE ESTUDIO

Facultad: INGENIERÍA

Departamento: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Planes de Estudios N°: 4035 / 4036

Nombre del Programa: INGENIERÍA INDUSTRIAL

N° Registro Calificado:

Fecha de aprobación del Registro Calificado: 20/05/2003

Fecha de Renovación: 20/11/2009

N° Renovación de Registro Calificado: 9877

Espacio Académico (Asignatura)		Tipología (1)	Ciclo (2)	N° Horas	N° Créditos	Requisitos o Correquisitos	Nivel
Código	Nombre						
45190018	MATEMÁTICAS I	B		6	4		1
45360008	QUÍMICA I	B		5	3		1
40050083	TEORÍA DE SISTEMAS	B		3	3		1
40050175	PRÁCTICA DE INGENIERÍA I	B		2	3		1
45190020	MATEMÁTICAS II	B		6	4	MATEMÁTICAS I	2
45190031	ÁLGEBRA LINEAL	B		4	3	MATEMÁTICAS I	2
45190034	LÓGICA	B		4	3		2
41200051	INGLÉS I	B		3	3		2
40000005	CONTEXTO I	B		3	3		2
45190023	MATEMÁTICAS III	B		4	4	MATEMÁTICAS II	3
45360011	FÍSICA I	B		4	3	ÁLGEBRA LINEAL, MATEMÁTICAS I	3
45360015	FISICOQUÍMICA	B		4	3	MATEMÁTICAS II, QUÍMICA I	3
46200033	CIENCIA DE LOS MATERIALES	B		4	3	QUÍMICA I	3
41200052	INGLÉS II	B		3	3	INGLÉS I	3
40050176	PRÁCTICA DE INGENIERÍA II	B		2	3	PRÁCTICA DE INGENIERÍA I	3
45190025	MATEMÁTICAS IV	B		4	4	MATEMÁTICAS III	4
45360013	FÍSICA II	B		4	3	FÍSICA I, MATEMÁTICAS II	4
40050178	PROCESOS INDUSTRIALES	B		4	3	CIENCIA DE LOS MATERIALES, FISICOQUÍMICA	4
45360016	SISTEMAS NATURALES	B		4	3	TEORÍA DE SISTEMAS	4
41200053	INGLÉS III	B		3	3	INGLÉS II	4
40010030	ECONOMÍA	B		3	3		4
45190027	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	B		4	3	MATEMÁTICAS III	5
40050180	INGENIERÍA DE PROCESOS	B		4	3	PROCESOS INDUSTRIALES	5
40050110	GESTIÓN PARA LA INNOVACIÓN	B		3	3		5
43380001	MICROECONOMÍA	B		3	3	ECONOMÍA	5
40050179	PRÁCTICA DE INGENIERÍA III	B		2	3	PRÁCTICA DE INGENIERÍA II	5
43390020	CONSTITUCIÓN NACIONAL	B		3	3		5
45190036	ESTADÍSTICA I	B		4	3	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	6
40050084	ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	B		5	3		6
40050181	DESARROLLO DE PRODUCTOS Y PROCESOS	B		3	3	INGENIERÍA DE PROCESOS	6
40050183	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	B		3	3	INGENIERÍA DE PROCESOS	6
40050184	DINÁMICA ORGANIZACIONAL	B		3	3	GESTIÓN PARA LA INNOVACIÓN	6

46570038	COSTOS Y ANÁLISIS FINANCIERO	B		3	3	MICROECONOMÍA	6
45190037	ESTADÍSTICA II	B		4	3	ESTADÍSTICA I	7
40050182	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	B		4	3	MATEMÁTICAS III	7
40050187	PRODUCCIÓN I	B		3	3	DESARROLLO DE PRODUCTOS Y PROCESOS	7
40050189	GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	B		3	3	DINÁMICA ORGANIZACIONAL	7
40000136	MERCADOS	B		3	3	ESTADÍSTICA I, MICROECONOMÍA	7
40010031	INGENIERÍA ECONÓMICA	B		4	3	COSTOS Y ANÁLISIS FINANCIERO	7
40050188	CALIDAD	B		3	3	ESTADÍSTICA II	8
40050186	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	B		3	3	ESTADÍSTICA I, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	8
40050190	PRODUCCIÓN II	B		3	3	PRODUCCIÓN II	8
40050191	GESTIÓN DE SERVICIOS	B		3	3	MERCADOS	8
40050185	PRÁCTICA DE INGENIERÍA IV	B		3	3	PRÁCTICA DE INGENIERÍA III	8
40000006	CONTEXTO II	B		3	3		8
40050194	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	B		3	3	CALIDAD	9
45190026	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN	B		4	3	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	9
40050193	LOGÍSTICA	B		3	3	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II, PRODUCCIÓN II	9
	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I	B			3	DEPENDE DE LA ELECTIVA	9
	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II	B			3	DEPENDE DE LA ELECTIVA	9
40050109	OPCIÓN DE GRADO I	B		3	3		9
	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN III	B			3	DEPENDE DE LA ELECTIVA	10
	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN IV	B			3	DEPENDE DE LA ELECTIVA	10
40050111	OPCIÓN DE GRADO II	B		6	6	OPCIÓN DE GRADO I	10
40050192	PRÁCTICA DE INGENIERÍA V	B		3	3	PRÁCTICA DE INGENIERÍA IV	10
40000007	CONTEXTO III	B		3	3		10

(1) TIPOLOGÍA	CÓDIGO
Indispensable	B
Complementaria	C
Electiva	L
Interdisciplinaria	O
Proyecto fin de carrera	P
Complemento fin de carrera	Q

(2)Ciclo : Se refiere a la manera como se estructura el plan de estudios.

- | |
|--|
| A. Básico
B. Disciplinar
C. Profesionalización |
|--|

* NOTA: Opción de Grado : Las Opciones de Grado están reglamentadas por las Resoluciones del Consejo Académico N° 02 de 2006 y N° 01 de 2008 y el Acuerdo del Consejo Superior N° 10 de 2008. Es requisito indispensable la inscripción y el pago **adicional** de la modalidad definida y aprobada por el respectivo Consejo de Facultad, conforme a lo dispuesto en la Resolución de Consejo Académico N°. 01 de 2008, Artículo 1, literal D): Efectuar el pago de la opción de grado.

