



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
ARICA - CHILE

UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA
INDUSTRIAL, INFORMATICA Y SISTEMAS



CARRERA: INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

BACHILLERATO EN INGENIERÍA

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO	DECIMO	UNDÉCIMO	DUODÉCIMO
8 (6.2.0) 1.1 INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO MA-067 FB	8 (6.2.0) 2.1 CÁLCULO I 1.1 MA-601 FB	8 (6.2.0) 3.1 CÁLCULO II 2.1 MA-602 FB	6 (4.2.0) 4.1 CÁLCULO III 3.1 MA-603 FB	6 (4.0.2) 5.1 ELECTROMAGNETISMO 3.1/3.2/3.3 FI-604 FB	4 (4.0.0) 6.1 FORMACIÓN CULTURAL 40 II-006 FG	5 (4.0.1) 7.1 GESTIÓN DE OPERACIONES I 40/5.2/6.4 IN-217 FP	5 (4.0.1) 8.1 SISTEMA DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA 7.4 IN-061 FP	5 (0.6.0) 9.1 INGLÉS COMUNICACIONAL PREINTERMEDIO I 6.6 DI-088 FG	6 (0.6.0) 10.1 INGLÉS COMUNICACIONAL PREINTERMEDIO II 9.1 DI-089 FG	8 (0.8.0) 11.1 ELECTIVO SEMINARIO 80 IN-071 FP	9.20.0 12.1
8 (6.2.0) 1.2 INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA MA-069 FB	8 (6.2.0) 2.2 ÁLGEBRA I 1.2 MA-611 FB	8 (6.2.0) 3.2 ÁLGEBRA II 2.2 MA-612 FB	4 (3.1.0) 4.2 ECUACIONES DIFERENCIALES 3.1/3.2 MA-220 FB	4 (3.1.0) 5.2 ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD 3.1/3.2 MA-424 FB	5 (4.0.1) 6.2 INVESTIGACIÓN OPERATIVA 3.4/5.2 IN-009 FP	5 (4.0.1) 7.2 FINANZAS 40/6.3 IN-014 FP	5 (4.0.1) 8.2 PREP. Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL 7.1/7.2/7.3 IN-062 FP	5 (4.0.1) 9.2 DIRECCIÓN ESTRATÉGICA 8.1/8.2 IN-067 FP	5 (4.0.1) 10.2 E.F.P. I 80 YY-036 FP		
6 (4.0.2) 1.3 INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA FI-035 FB	6 (4.0.2) 2.3 QUÍMICA INORGÁNICA Y ORGÁNICA 1.3 QU-833 FB	6 (4.0.2) 3.3 MECÁNICA CLÁSICA 1.3/2.1/2.2 FI-601 FB	6 (4.0.2) 4.3 INGENIERÍA DE MATERIALES 2.3/3.3 ME-260 FP	6 (4.0.2) 5.3 OPERACIONES UNITARIAS 4.3/4.4 ME-445 FP	5 (4.0.1) 6.3 INGENIERÍA ECONÓMICA 5.5 IN-010 FP	5 (4.0.1) 7.3 MARKETING 40/5.5 IN-434 FP	5 (4.0.1) 8.3 SISTEMA DE GESTIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 7.1/7.5 IN-063 FP	5 (4.0.1) 9.3 GESTIÓN DE PROYECTOS 8.1/8.2 IN-608 FP	5 (4.0.1) 10.3 E.F.P. II 80 YY-036 FP		
2 (0.2.0) 1.4 TALLER DE COMUNICACIÓN Y REDACCIÓN DE INFORMES IN-043 FG	4 (0.4.0) 2.4 INTERPRETACIÓN GRÁFICA PARA INGENIERÍA 1.1/1.3 ME-167 FP	6 (2.0.4) 3.4 PROGRAMACIÓN Y ALGORITMO 2.2 CC-802 FP	6 (6.0.0) 4.4 TERMODINÁMICA 2.3/2.4/3.1 ME-263 FP	6 (4.0.2) 5.4 MECÁNICA DE FLUIDOS 4.4 ME-264 FP	6 (4.0.2) 6.4 PROCESOS INDUSTRIALES Y MANUFACTURA 5.1/5.3/5.4 ME-266 FP	5 (4.0.1) 7.4 COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL Y CAPITAL HUMANO 40/5.5 IN-049 FP	5 (4.0.2) 8.4 MODELOS ESTOCÁSTICOS 6.2/7.5 IN-064 FP	6 (4.0.2) 9.4 GESTIÓN DE OPERACIONES II 8.3/8.4 IN-068 FP	5 (4.0.1) 10.4 E.F.P. III 80 YY-036 FP		
2 (2.0.0) 1.5 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL IN-048 FP	2 (0.2.0) 2.5 TALLER DE INGENIERÍA INDUSTRIAL 1.4/1.5 IN-600 FP	4 (4.0.0) 3.5 GESTIÓN DE EMPRESAS 2.5 IN-055 FP	4 (4.0.0) 4.5 CONTABILIDAD Y COSTOS 3.5 IN-605 FP	4 (4.0.0) 5.5 MICROECONOMÍA 4.5 IN-054 FP	4 (4.0.0) 6.5 MACROECONOMÍA 5.5 IN-156 FP	5 (4.0.1) 7.5 ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA 40/5.2 IN-059 FP	5 (4.0.1) 8.5 ECONOMETRÍA 6.5/7.5 IN-065 FP	5 (4.0.1) 9.5 LOGÍSTICA 8.3/8.4 IN-069 FP	5 (4.0.1) 10.5 E.F.P. IV 80 YY-036 FP		

26 horas

28 horas

32 horas

26 horas

26 horas

24 horas

25 horas

26 horas

27 horas

26 horas

8 horas

20 horas

A	B
C	
Pr	E

A= Número total de horas asignadas a la actividad curricular (C.T.L.): (Cátedra, Taller, Laboratorio)
C= Nombre de la asignatura
E= FG, Formación General
FB, Formación Básica
FP, Formación Profesional
AP, Actividad Práctica
AT, Actividad de Titulación
Pr= Prerrequisitos de la asignatura

40: Hasta cuarto semestre aprobado
50: Hasta quinto semestre aprobado
80: Hasta octavo semestre aprobado
90: Hasta noveno semestre aprobado

100 6.6
TALLER DE INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTOS
50 IN-011 AP

180 8.6
PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL
80/8.1/8.2/8.3 IN-066 AP

320 10.6
SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL
80 IN-070 AP

NOTA: MALLA CURRICULAR SUJETA A MODIFICACIONES