

REGULARIZA Y APRUEBA MODIFICACIONES
A LA MALLA DE INGENIERÍA CIVIL
INDUSTRIAL.

COPIAPO, septiembre 08 de 2009

CURSO	REQUISITOS	ASIGNATURAS	T	E	L
PC1202	INGRESO	ALGEBRA I	4	2	0
PC1203	INGRESO	CALCULO I	4	2	0
PC1204	INGRESO	QUIMICA GENERAL	4	2	0
TOTAL DE HORAS			16	6	0

DECRETO EXENTO N° 311

VISTOS:

Lo dispuesto en los D.F.L. Nros. 37 y 151, de 1981, de el Decreto Supremo N° 276, de 2006, todos del Ministerio de Educación Pública; la Resolución N°1600, de 2008 de la Contraloría General de la República y el Decreto UDA N° 010, de 2000 y sus modificaciones:

Y Teniendo Presente:

Que el H. Consejo Académico de la Universidad de Atacama, en su Sesión de 04 de mayo de 2009, aprobó por unanimidad las modificaciones presentadas a la malla de Ingeniería Civil Industrial.

La Certificación extendida por la señora Secretaria General de fecha 08 de agosto de 2009.

El ORD. N° 161, de 08 de agosto de 2009, de la

Señora Secretaria General.

La PROV. N° 426, de 10 de agosto de 2009, de

Rectoría:

DECRETO:

REGULARIZASE Y APRUEBASE modificación a MALLA DE INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL, que se indica:



PERFIL INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

El Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de Atacama es un profesional con sólidas competencias para diseñar, implementar, gestionar, optimizar, liderar y controlar sistemas organizacionales, con énfasis en el ámbito de la producción de bienes y servicios. Posee una alta capacidad para la identificación de problemas y para la formulación y evaluación de modelos y sistemas que los resuelvan. Todo lo anterior lo lleva a cabo con creatividad, innovación, una positiva interrelación con su entorno y una actitud proactiva frente al cambio, con un sólido sustento valórico que lo lleva a desempeñarse con respeto, tolerancia, sentido de justicia, equidad social y un fuerte compromiso con el desarrollo equilibrado del país.



CURSO	REQUISITOS	ASIGNATURAS	T	E	L
PC1202	INGRESO	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	2	2	0
PC1203	INGRESO	ESTADÍSTICA APLICADA	4	0	0
PC1204	INGRESO	MECANICA DE FLUIDO	4	0	2
PC1205	PRIMERO	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	2	2	0
PC1206	SEGUNDO	MICROECONOMIA	4	0	0
PC1207	SEGUNDO	ELECTRONICA	4	0	0
TOTAL DE HORAS			20	4	2

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	REQUISITOS	ASIGNATURAS	T	E	L	
PCI1101	INGRESO	ALGEBRA I	4	2	0	
PCI1102	INGRESO	CALCULO I	4	2	0	
PCI1103	INGRESO (60% mínimo de asistencia)	QUIMICA GENERAL	4	2	0	
PCI1104	INGRESO	TECNICAS DE LA COMUNICACION	4	0	0	
TOTAL DE HORAS			16	6	0	22

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	REQUISITOS	ASIGNATURAS	T	E	L	
PCI1201	PCI1101	ALGEBRA II	2	2	0	
PCI1202	PCI1102	CALCULO II	4	2	0	
PCI1204	INGRESO	FISICA I	4	2	2	
PCI1203	INGRESO	GEOLOGIA GENERAL	2	0	2	
TOTAL DE HORAS			12	6	4	22

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	REQUISITOS	ASIGNATURAS	T	E	L	
PCI2101	PCI1202	CALCULO III	4	2	0	
PCI2103	PCI1204 PCI1202	FISICA II	2	2	1	
PCI2102	PCI1204 PCI1202	INGENIERIA DE MATERIALES	4	0	0	
PCI2105	INGRESO	DIBUJO DE INGENIERIA	4	0	0	
PCI2104	INGRESO	INTRO A LA ECONOMIA	4	0	0	
TOTAL DE HORAS			18	4	1	23

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	REQUISITOS	ASIGNATURAS	T	E	L	
PCI2201	PCI2101	ECUACIONES DIFERENCIALES	2	2	0	
PCI2202	PCI1202	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	4	2	0	
PCI2204	PCI2103	FISICA III	2	2	1	
PCI2205	PCI2101 PCI1103	TERMODINAMICA	4	0	0	
PCI2203	INGRESO	INTRO A LA PROGRAMACION	4	0	0	
TOTAL DE HORAS			16	6	1	23

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	REQUISITOS	ASIGNATURAS	T	E	L	
LIC3101	PCI2202	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	2	2	0	
IND3102	PCI2202	ESTADISTICA APLICADA	4	0	0	
LIC3103	PCI2201 PCI2205	MECANICA DE FLUIDO	4	0	2	
LIC3104	PRIMERO	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	2	2	0	
IND3105	SEGUNDO	MICROECONOMIA	4	0	0	
IND3106	SEGUNDO	ELECTRONICA	4	0	0	
TOTAL DE HORAS			20	4	2	26



SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	REQUISITOS	CO REQUISITOS	ASIGNATURAS	T	E	L	
IND3201	LIC3101		INVESTIGACION OPERATIVA II	4	0	0	
IND3202	SEGUNDO		CONTABILIDAD GENERAL	2	2	0	
IND3206	SEGUNDO		BASE DE DATOS	2	0	2	
IND3204	SEGUNDO	IND3205	PROCESOS EXTRACTIVOS Y NUEVAS TECNOLOGIAS	4	0	2	
IND3205	IND3105	IND3202	INGENIERIA ECONOMICA	4	0	0	
IND3203	SEGUNDO		PROCESOS INDUSTRIALES	4	0	0	
TOTAL DE HORAS				20	2	4	26

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	REQUISITOS	ASIGNATURAS	T	E	L	
LIC4101	SEGUNDO	TALLER DE RELACIONES INTER	4	0	0	
IND4102	PCI2201	ANALISIS NUMERICO	4	2	0	
IND4106	LIC3104	GESTION DE RRHH	4	0	0	
IND4103	SEGUNDO IND3105	MACROECONOMIA I	4	0	0	
IND4105	IND3106	MAQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES	4	0	0	
IND4104	SEGUNDO	MARCO LEGAL EN LA EMPRESA	2	0	0	
TOTAL DE HORAS			22	2	0	

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	REQUISITOS	ASIGNATURAS	T	E	L	
IND4201	TERCERO	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	0	0	
IND4202	IND4106	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	4	0	0	
LIC4203	SEGUNDO	GESTION AMBIENTAL	4	0	0	
IND4204	IND4103	MACROECONOMIA II	4	0	0	
IND4206	IND3205 IND3105	GESTION DE OPERACIONES I	4	0	0	
IND4205	SEGUNDO IND3106	CONTROL AUTOMATICO	4	0	0	
TOTAL DE HORAS			22	0	0	22

QUINTO AÑO

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	REQUISITOS	ASIGNATURAS	T	E	L	
IND5101	PCI2201	SISTEMAS DINAMICOS Y MODELACION	4	0	2	
IND5102	IND3202	CONTROL DE GESTION	4	0	0	
IND5103	IND4205	SEMINARIO AUTOMATIZACION SISTEMAS PRODUCTIVOS	4	0	0	
IND5104	IND4206	GESTION DE OPERACIONES II	4	0	0	
IND5105	INGRESO	INGLES I	4	0	0	
IND5106	SEGÚN ASIGNATURA	ELECTIVO I	2	0	0	
TOTAL DE HORAS			22	0	2	24



SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	REQUISITOS	CO REQUISITOS	ASIGNATURAS	T	E	L	
IND5201	IND4202		DESARROLLO ORGANIZACIONAL	4	0	0	
IND5205	IND3202 LIC3104		SISTEMAS DE INFORMACION ADMINISTRATIVOS	4	0	0	
IND5202	IND3206	IND5205	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	2	0	2	
IND5207	IND3205		FORMULACION Y EVALUACION PROYECTOS I	4	0	0	
IND5203	IND5103		EXPERIENCIAS DE AUTOMATIZACION DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	0	0	2	
IND5204	IND5105		INGLES II	4	0	0	
IND5206	SEGÚN ASIGNATURA		ELECTIVO II	2	0	0	
TOTAL DE HORAS				20	0	4	24

SEXTO AÑO

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	REQUISITOS	CO REQUISITOS	ASIGNATURAS	T	E	L	
IND6101	IND5207		FORMULACION Y EV PROYECTOS II	4	0	0	
IND6102	CUARTO		MARKETING I	4	0	0	
IND6106	IND3202 IND3205		FINANZAS CORPORATIVAS I	4	0	0	
IND6105		IND6101	GESTION ESTRATEGICA	4	0	2	
IND6103	IND5204		INGLES III	4	0	0	
IND6104	SEGÚN ASIGNATURA		ELECTIVO III	2	0	0	
TOTAL DE HORAS				22	0	2	24

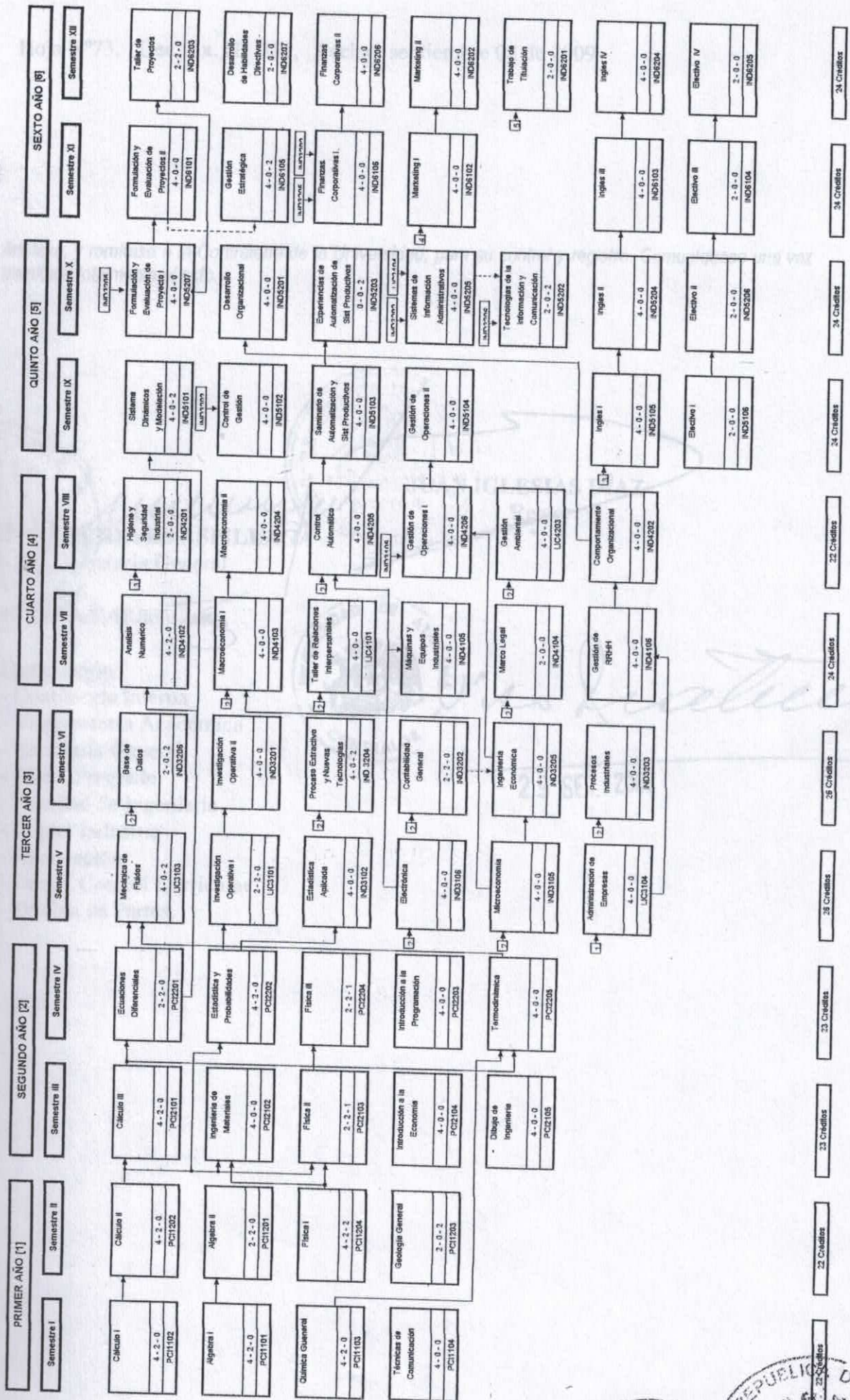
SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	REQUISITOS	ASIGNATURAS	T	E	L	
IND6202	IND6102	MARKETING II	4	0	0	
IND6206	IND6106	FINANZAS CORPORATIVAS II	4	0	0	
IND6201	QUINTO	TRABAJO TITULACION	2	0	0	
IND6203	IND5207	TALLER PROYECTOS	2	2	0	
IND6207		DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS	2	0	0	
IND6204	IND6103	INGLES IV	4	0	2	
IND6205	SEGÚN ASIGNATURA	ELECTIVO IV	2	0	0	
TOTAL DE HORAS			20	2	2	24



MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

Malla conducente al Grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería (Al aprobar el 4º Año)



Requisito
Co-Requisito
Requisito Año x Aprobado

22 Créditos

23 Créditos

24 Créditos

24 Créditos

24 Créditos

25 Créditos

26 Créditos

26 Créditos

26 Créditos

26 Créditos

26 Créditos

Anótese, y remítase a la Contraloría de la Universidad, para su control y registro. Comuníquese una vez tramitado totalmente el acto.



[Handwritten signature]
TERESA REYES ASPILLAGA
Secretaria General

JID/PRA/EAR/avu *[Handwritten signature]*



[Handwritten signature]
JUAN IGLESIAS DÍAZ
Rector



[Handwritten signature]

Distribución:

- Contraloría Interna
- Vicerrectoría Académica
- Secretaría General
- Direc. Pregrado
- Facultad de Ingeniería
- Depto. Industria
- Decretación
- Depto. Control Curricular
- Oficina de Partes.

29 SET. 2009