UNIVERSIDAD DE ATACAMA

MALLA CURRICULAS CARRERA INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

CÓDIGO CARRERA

FACULTAD DE INGENIERÍA

TÍTULO PROFESIONAL : **INGENIERO/A CIVIL INDUSTRIAL**

GRADO ACADÉMICO : **LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

JORNADA (DIURNA O VESPERTINA) : **DIURNA**

RESOLUCIÓN :

AÑO :

SEMESTRE	ASIGNATURA	CÓDIGO DE ASIGNATURA	Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT
SEMESTRE 1	MATEMATICA		108	54	6
SEMESTRE 1	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA		135	27	6
SEMESTRE 1	QUIMICA		108	54	6
SEMESTRE 1	TALLER DE FORMACION UNIVERSITARIA		27	27	2
SEMESTRE 1	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA INDUSTRIAL		54	81	5
SEMESTRE 1	TALLER DE FORMACION CIUDADANA		27	27	2
SEMESTRE 1	OPTATIVO I		27	54	3
SEMESTRE 2	CÁLCULO I		108	27	5
SEMESTRE 2	ÁLGEBRA I		108	27	5
SEMESTRE 2	FÍSICA I		135	27	6
SEMESTRE 2	INTRODUCCION A LA PROGRAMACIÓN		81	27	4
SEMESTRE 2	TALLER DE DESARROLLO SOSTENIBLE		27	54	3
SEMESTRE 2	TALLER DE COMUNICACIÓN		54	54	4
SEMESTRE 2	OPTATIVO II		27	54	3
SEMESTRE 3	CÁLCULO II		81	54	5
SEMESTRE 3	ÁLGEBRA II		81	54	5
SEMESTRE 3	FÍSICA II		135	27	6
SEMESTRE 3	DISEÑO DE INGENIERÍA		54	54	4
SEMESTRE 3	TÓPICOS DE ECONOMÍA		81	27	4
SEMESTRE 3	TALLER DE PROGRAMACIÓN		54	27	3
SEMESTRE 3	OPTATIVO III		27	54	3
SEMESTRE 4	CÁLCULO III		81	54	5
SEMESTRE 4	TERMODINAMICA		81	54	5
SEMESTRE 4	FÍSICA III		81	54	5
SEMESTRE 4	TALLER DE DISEÑO DE PRODUCTO		27	27	2
SEMESTRE 4	MICROECONOMIA		81	27	4
SEMESTRE 4	RESISTENCIA DE MATERIALES		81	81	6
SEMESTRE 4	INGLÉS I		27	54	3
SEMESTRE 5	ECUACIONES DIFERENCIALES		81	54	5
SEMESTRE 5	ESTADÍSTICA APLICADA		81	54	5
SEMESTRE 5	GESTION AMBIENTAL		54	27	3
SEMESTRE 5	ADMINISTRACION DE EMPRESAS		54	54	4
SEMESTRE 5	MACROECONOMIA		54	54	4
SEMESTRE 5	MECANICA DE FLUIDOS		81	54	5
SEMESTRE 5	TALLER DE HABILIDADES INTERPERSOANALES (NIVEL 202)		54	54	4
SEMESTRE 6	INGENIERIA DE CONTROL		54	54	4
SEMESTRE 6	ESTADÍSTICA APLICADA II		54	81	5
SEMESTRE 6	MÉTODOS NUMÉRICOS		54	81	5
SEMESTRE 6	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL		54	54	4
SEMESTRE 6	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS		54	81	5
SEMESTRE 6	PROCESOS INDUSTRIALES		54	54	4
SEMESTRE 6	INGLÉS II		27	54	3
SEMESTRE 7	GESTIÓN DE OPERACIONES I		54	81	5
SEMESTRE 7	INVESTIGACION OPERATIVA		81	54	5
SEMESTRE 7	CONTABILIDAD FINANCIERA		81	54	5
SEMESTRE 7	INGENIERÍA ECONÓMICA		54	54	4
SEMESTRE 7	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL		54	54	4
SEMESTRE 7	MÉTODOS MULTIVARIADOS		54	54	4
SEMESTRE 7	TALLER DE ÉTICA EMPRESARIAL		27	54	3
SEMESTRE 8	GESTIÓN DE OPERACIONES II		54	81	5
SEMESTRE 8	INVESTIGACION OPERATIVA II		54	81	5
SEMESTRE 8	CONTABILIDAD DE COSTO		81	54	5
SEMESTRE 8	FINANZAS		54	81	5
SEMESTRE 8	TALLER DE GESTIÓN DEL CAMBIO		54	54	4
SEMESTRE 8	GESTIÓN DE ACTIVOS		54	27	3
SEMESTRE 8	INGLÉS III		27	54	3
SEMESTRE 9	CADENA DE SUMINISTRO		54	54	3
SEMESTRE 9	MARKETING		54	54	4
SEMESTRE 9	FORMULACION DE PROYECTO		54	54	3
SEMESTRE 9	TALLER DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO		54	54	4
SEMESTRE 9	ELECTIVO I		27	27	2
SEMESTRE 9	TRABAJO DE TÍTULO I (NIVEL 402)		54	216	10
SEMESTRE 9	TALLER DE MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN (NIVEL 402)		54	54	4
SEMESTRE 10	GESTIÓN DE LA CALIDAD		54	27	3
SEMESTRE 10	GESTIÓN ESTRATÉGICA		81	27	4
SEMESTRE 10	TALLER DE PROYECTO		54	54	4
SEMESTRE 10	ELECTIVO II		27	27	2
SEMESTRE 10	ELECTIVO III		27	27	2
SEMESTRE 10	TRABAJO DE TÍTULO II		54	270	12
SEMESTRE 10	INGLÉS IV		27	54	3

Total SCT semestre 1	30
Total SCT semestre 2	30
Total SCT semestre 3	30
Total SCT semestre 4	30
Total SCT semestre 5	30
Total SCT semestre 6	30
Total SCT semestre 7	30
Total SCT semestre 8	30
Total SCT semestre 9	30
Total SCT semestre 10	30

	Totales
Total Horas Docencia Directa	4266
Total Horas Trabajo Autónomo	3888
Total Cantidad SCT	300

	código color	
61	1	Formación General
150	2	Formación Especialidad
74	3	Formación Práctica
9	4	Formación Optativa
6	5	Formación Electiva