



PLAN DE ESTUDIOS

Resolución N°11231, del 17 de diciembre de 2009

Ingeniería

Civil Industrial

Campo laboral

El Ingeniero Civil Industrial puede desempeñarse en los altos niveles de dirección de la organización, tales como gerencias de áreas funcionales, entre las cuales destacan las de planificación, producción, operaciones, finanzas, marketing, administración, ventas, ingeniería y desarrollo, informática, sistemas, organización y métodos tanto en empresas industriales y de servicio.

También es capaz de realizar funciones de asesoría o apoyo a la gestión tales como análisis de sistemas, análisis de organización y métodos, diseño y control de gestión de organización, desarrollo de sistemas informativos de apoyo a decisiones, evaluación técnica y económica de proyectos de inversión, diseño de sistemas operacionales y logísticos para la manufactura y los servicios. Como profesional independiente actúa además en calidad de consultor o asesor de empresas u organizaciones de diversa índole en las áreas mencionadas. La formación profesional además capacita a este ingeniero para emprender actividades empresariales propias en variados campos.



Plan de estudio

En esta carrera, el plan de estudios está estructurado en módulos y niveles, en los cuales se entrega al alumno una formación integral en Ciencias Básicas, Ciencias de la Ingeniería, Ciencias Aplicadas y Tópicos Profesionales. En este último grupo, se forma al estudiante en ámbitos tales como: Gestión Estratégica, Gestión de Operaciones, Diseño Operacional, Tecnología de Procesos Industriales, Ingeniería Económica, Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos, Administración de Empresas y Recursos Humanos.

6 universidad
acreditada
años


Comisión Nacional
de Acreditación

Área de Gestión Institucional
Área de Docencia de Pregrado
Área de Investigación
Área de Docencia de Postgrado
Área de Vinculación con el Medio
Hasta octubre de 2020

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

Resolución N°11231, del 17 de diciembre de 2009

Programa especial vespertino

CONTINUACIÓN MÓDULO 2				MÓDULO 3			
NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6	NIVEL 7	NIVEL 8
1 14201 CALCULO AVANZADO 4-2-0 INGRESO	6 14206 ESTADISTICA 4-2-0 INGRESO	11 14211 MICROECONOMIA 4-2-0 INGRESO	16 14216 OPTIMIZACION I 4-0-2 4	20 14220 INGENIERIA ECONOMICA 4-0-2 11	25 14225 FINANZAS 4-2-0 19	30 14230 PROYECTO DE INGENIERIA 4-0-2 27	35 14235 SEMINARIO DE TITULACION 0-0-12 NIVEL 7
2 14202 TECNOLOGIA DE LA INFORMACION 4-0-2 INGRESO	7 14207 ONDAS, OPTICA Y FISICA MODERNA 4-2-0 1	12 14212 TEORIA DE SISTEMAS 4-2-0 8	17 14217 GESTION DE OPERACIONES I 4-0-2 8	21 14221 TEORIA DE CONTROL 4-2-0 14	26 14226 OPTIMIZACION II 4-0-2 16	31 14231 TOPICOS DE ESPECIALIDAD I 4-0-2 *	36 14236 TOPICOS DE ESPECIALIDAD II 4-0-2 *
3 14203 INGENIERIA TERMODINAMICA 4-2-0 INGRESO	8 14208 ADMINISTRACION 4-2-0 INGRESO	13 14213 OPERACIONES UNITARIAS 4-2-0 3	18 14218 DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION 4-0-2 2-8	22 14222 ELECTIVO 4-0-0 *	27 14227 EVALUACION DE PROYECTOS 4-0-2 20	32 14232 GESTION ESTRATEGICA 4-0-2 28	37 14237 GESTION DE NEGOCIOS 4-0-2 32
4 14204 ALGEBRA LINEAL 4-2-0 INGRESO	9 14209 PROCESOS INDUSTRIALES 4-2-0 3	14 14214 TOPICOS MATEMATICOS 4-2-0 4	19 14219 CONTABILIDAD Y COSTOS 4-0-2 11	23 14223 MACROECONOMIA 4-2-0 11	28 14228 GESTION DE OPERACIONES II 4-0-2 17-18	33 14233 COMUNICACION ORAL EN INGLES 4-0-2 5	38 14238 TALLER DE DIRECCION DE EMPRESA 4-0-4 27
5 14205 LECTOCOMPRESION EN INGLES 4-0-2 INGRESO	10 14210 ESPAÑOL I 4-0-0 INGRESO	15 14215 METODOS MULTIVARIADOS 4-0-2 6		24 14224 MODELOS ESTOCASTICOS 4-0-2 16	29 14229 MARKETING 4-0-2 15	34 14234 ESPAÑOL II 4-0-0 10	
30 hrs.	28 hrs.	30 hrs.	24 hrs.	28 hrs.	30 hrs.	28 hrs.	32 hrs.

NOTA: * Requisito definido según el tópicos por el Departamento