

Ingeniería Civil Industrial

Grado Académico: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
Título: Ingeniero Civil Industrial

MALLA CURRICULAR

ÁREAS DE FORMACIÓN

- ES ESPIRITUAL
- GE GENERAL
- PR PROFESIONAL
- DI DISCIPLINAR
- PR PRÁCTICA

El contenido de esta Malla Curricular está sujeta a posibles modificaciones en respuesta a procesos de mejoramiento continuo.

Malla Curricular Ingeniería Civil Industrial

Régimen Estudio:
Semestral

Duración:
11 Semestres

Jornada:
Diurna

1º AÑO		2º AÑO		3º AÑO		4º AÑO		5º AÑO		6º AÑO
1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE	9 SEMESTRE	10 SEMESTRE	11 SEMESTRE
Cosmovisión Cristiana ES 3 2	Antropología Bíblica ES 3 2	Ciencia y Religión ES 3 2	Enseñanzas de la Biblia ES 3 2	Familia y Sociedad ES 3 2	Salud y Autocuidado ES 3 2	Misión y Servicio ES 3 2	Ética y Vida Profesional ES 3 2	Gestión de Personas. DI 4 4	Diseños de Sistemas Solares DI 3 4	Práctica Profesional PR 27 18
Taller de Habilidades I GE 3 3	Taller de Habilidades de Aprendizaje II GE 3 3	Inglés I GE 3 3	Inglés II GE 3 3	Inglés III GE 3 3	Inglés IV GE 3 3	Legislación empresarial ambiental DI 3 4	Simulación y Evaluación de Sistemas Energéticos DI 3 4	Diseño de Sistemas Fotovoltaicos y Eólicos DI 3 4	Tecnología y Aplicaciones de Hidrógeno Verde y Biomasa DI 3 4	Trabajo Final de Carrera (TFC) GE 18 12
Álgebra y Trigonometría aplicada a la Ingeniería PR 5 7	Álgebra Lineal aplicada a la Ingeniería PR 5 7	Introducción a la Programación PR 4 4	Programación Orientada a Objeto PR 4 5	Estadística I PR 5 5	Estadística II PR 5 5	Gestión de Calidad DI 4 4	Administración de la Producción DI 3 3	Operaciones y Logística DI 3 4	Gestión Ambiental DI 4 4	
Cálculo para la Ingeniería PR 5 7	Cálculo para la Ingeniería II PR 5 7	Cálculo Multivariable PR 6 7	Ecuaciones Diferenciales PR 6 7	Cálculo Numérico PR 6 7	Investigación de Operaciones I DI 4 4	Investigación de Operaciones II DI 4 4	Neumática y Óleo Hidráulica DI 4 3	Modelo de Negocios DI 4 4	Gestión de Servicios DI 4 4	
Introducción a la Ingeniería Industrial DI 6 6	Mecánica Aplicada a la Industria DI 5 6	Mecánica de Fluidos DI 4 3	Electromagnetismo DI 4 5	Termodinámica Industrial DI 6 6	Electrotecnia DI 4 6	Electrónica Industrial DI 3 5	Automatización de Procesos Industriales DI 4 4	Control de Procesos Industriales DI 4 5	Dirección Estratégica DI 4 4	
Tecnologías de la Información y Comunicación PR 3 4	Química General PR 3 4	Administración de Empresas PR 4 6	Software para Ingeniería DI 4 3	Higiene y Seguridad Industrial PR 3 3	Sistemas Corporativos de Gestión PR 3 3	Simulación DI 5 5	Finanzas para la Ingeniería PR 3 4	Formulación y Evaluación de Proyectos DI 4 5	Metodología de la Investigación PR 5 6	
Complementario I GE 2 1	Complementario II GE 2 1	Complementario III GE 2 1	Complementario IV GE 2 1	Fundamentos Contables y Financieros PR 3 4	Práctica Intermedia I PR 9 6	Operaciones Unitarias DI 5 5	Diseño de Sistemas Productivos DI 4 4	Dirección de Mantenimiento DI 4 4	Modelamiento de Procesos y Sistemas DI 6 4	
		Economía I PR 4 4	Economía III PR 4 4				Práctica Intermedia II PR 9 6			



Contacto directora de carrera:
Lizbeth Berdugo Ospino
dircivilindustrial@unach.cl



Para más información de tu carrera escanea este código QR y rellena el formulario en "Quiero Información".



- El plan de estudios de la Carrera incluye 4 créditos adicionales en calidad de requisitos de Titulación.
- Malla sujeta a modificaciones en respuesta a procesos de mejoramiento continuo.