

Ingeniería Civil Industrial

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

Régimen Estudio:
Semestral

Duración:
11 Semestres

Jornada:
Diurna

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

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.

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.

Puntajes de Ponderación

25%
NEM

40%
Ranking

10%
Comprepción Lectora

10%
Matemática

5%
Matemática 2

10%
Historia y Ciencias Sociales o Ciencias