

Ingeniería Civil Industrial

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

Régimen Estudio:
Semestral

Duración:
11 Semestres

Jornada:
Diurna



ICI005-07.08.24

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

MALLA CURRICULAR

ÁREAS DE FORMACIÓN

- ESPIRITUAL
- GENERAL
- PROFESIONAL
- DISCIPLINAR
- 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%
Comprensión Lectora

10%
Matemática

5%
Matemática 2

10%
Historia y Ciencias Sociales o Ciencias

* Información sujeta a modificación. Confirmar en experienciaunach.cl

*Efectivos de Historia y Ciencias Sociales o Ciencias: **Se considera el puntaje mayor.**