



1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre	9º Semestre	10º Semestre	LICENCIADO(A) EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA	
	Química General	Computación I	Computación II	Computación III			Sistema de Información			11º Semestre	12º Semestre
Introducción a la Ingeniería	Física Mecánica	Electricidad y Magnetismo	Ondas y Física Moderna	Termodinámica	Economía I	Economía II	Teoría de Decisiones	Gestión Logística	Electivo Formación Profesional	Proyecto de Ingeniería	Metodología de Investigación
(*) Álgebra I	Álgebra II	Taller de Protocolo	Ética	Taller de Liderazgo y Trabajo en Equipo	Taller de Emprendimiento	Investigación de Operaciones I		Investigación de Operaciones II	Simulación	Control de Gestión	Electivo Formación Profesional
Taller de Habilidades Comunicacionales				Estadística I	Estadística II	Marketing	Taller de Innovación	Gestión Ambiental	Gestión Estratégica	Electivo Formación Profesional	Electivo Formación Profesional
(*) Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Ecuaciones Diferenciales		Ingeniería de Materiales	Contabilidad de Costos	Ingeniería Económica	Gestión Financiera	Formulación de Proyectos	Electivo Formación Profesional	Electivo Formación Profesional
Inglés I	Inglés II	Inglés III		Mecánica Racional	Resistencia Materiales	Mecánica de Fluidos	Producción I	Producción II			
										EGRESADO(A) INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL	
										EXAMEN DE TÍTULO	
										TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL	

Requisitos de Titulación

- (1) Realización de Práctica Profesional, teniendo 11º semestre aprobado.
- (2) Realización y aprobación de Trabajo de Título que se inscribe en el 12º semestre.

(*) Incluye nivelación de matemática Marzo - Abril



Título Profesional:

Ingeniero Civil Industrial

Grado Académico:

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Duración de la Carrera:

12 semestres, más Proceso de Titulación

Jornada:

Diurno

OBJETIVO

Formar profesionales innovadores orientados a las exigencias de un mundo cambiante y globalizado, con alta capacidad de gestión y de agregar valor a las organizaciones en que se desempeña, sean estas industrias o empresas de servicios.

PERFIL PROFESIONAL

El Ingeniero Civil Industrial de la Universidad Bernardo O'Higgins es un profesional capaz de concebir, diseñar, aplicar y operar complejos sistemas de Ingeniería que agreguen valor, privilegiando el orden, la constancia, el espíritu de servicio y el sentido ético.

De esta manera el profesional deberá:

- Manejar conocimientos propios de la disciplina, tanto en las ciencias básicas como en ciencias de la ingeniería, con la finalidad de administrar transversalmente empresas comercializadoras, de servicios y productivas.
- Formular, evaluar y poner en marcha proyectos sociales y económicos tendientes a satisfacer necesidades, optimizando los

recursos financieros, tecnológicos, de infraestructura y gestión.

- Proponer mejoras continuas que agreguen valor a empresas de diversos sectores industriales.
- Demostrar habilidades para trabajar en equipo, enfrentando y defendiendo ideas con una actitud proactiva en la resolución de problemas de gestión industrial y de servicios, implementando iniciativas innovadoras que generen valor al producto o servicio final.

CAMPO OCUPACIONAL

El Ingeniero Civil Industrial de la Universidad Bernardo O'Higgins, como profesional de elevada capacidad y con competencias para la gestión superior, puede desempeñarse en organizaciones de servicios y/o productivas tanto públicas como privadas y en el ámbito nacional o internacional, asumiendo posiciones de alta dirección. Además está capacitado para desarrollarse en el ámbito de la consultoría, asesorías y emprendimiento de proyectos de negocios.