

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

PERFIL DE EGRESO

El profesional egresado de la carrera de Ingeniería Civil Industrial de la Universidad San Sebastián, analiza, diseña, gestiona y controla organizaciones, poniendo énfasis en la generación de bienes y servicios. Se desempeña haciendo uso de conocimientos y técnicas especializadas, toma decisiones e implementa soluciones conducentes a incrementar la eficiencia, eficacia y rentabilidad de la organización, en un marco de mejoramiento continuo. Su gestión se orienta a la búsqueda de soluciones innovadoras y a la detección de oportunidades de negocios, con una actitud proactiva, emprendedora, responsable y respetuosa de las personas, la sociedad y el medioambiente. Este profesional evidencia desempeños en gestión de operaciones y sistemas productivos, gestión organizacional, emprendimiento y habilidades blandas.

REQUISITOS

- a. Estar titulado, licenciado o egresado de una carrera profesional afín a la Ingeniería que acredite, al menos, 3.200 horas pedagógicas aprobadas.
- b. Estar titulado, licenciado o egresado de una carrera profesional no afín a la Ingeniería que acredite, al menos, 3.200 horas pedagógicas aprobadas. En este caso el postulante deberá cursar un ciclo de nivelación.
- c. En caso de que el postulante posea estudios incompletos de una carrera profesional afín en el área de la Ingeniería, acreditando al menos 3.200 horas pedagógicas aprobadas, deberá cursar un ciclo de nivelación.
- d. En cualquiera de los casos anteriores, el postulante deberá acreditar experiencia laboral.

Grado Académico
Licenciado en Ciencias de la
Ingeniería

Título Profesional
Ingeniero Civil Industrial

Duración
9 trimestres

Sedes

Santiago, Concepción, Valdivia
y De la Patagonia (Puerto
Montt)

Decano

Federico Casanello Frisius

Decano Facultad de Ingeniería y
Tecnología
Magíster en Ciencias de la Ingeniería,
P. U. Católica de Chile
Ingeniero Civil Industrial, P. U. Católica
de Chile



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN
FACULTAD DE INGENIERÍA
Y TECNOLOGÍA

| NIVELACIÓN | año 01 | | | año 02 | | | año 03 | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| | Trimestre 1 | Trimestre 2 | Trimestre 3 | Trimestre 4 | Trimestre 5 | Trimestre 6 | Trimestre 7 | Trimestre 8 | Trimestre 9 |
| Cálculo Integral y Multivariable | Matemáticas para Ingeniería Civil | Estadística Multivariable | Microeconomía | Macroeconomía | Gestión de la Información | Base de Datos | Gestión de la Tecnología | Gestión Estratégica | Analítica de Negocios |
| | | Gestión y Control de Costos | | Gestión Financiera y Presupuestaria | Gestión Comercial | Sistemas Integrados de Gestión | | | Control de Gestión |
| Álgebra y Álgebra Lineal | Física para Ingeniería Civil | Ecuaciones Diferenciales | Termofluidos | | | Desarrollo de Productos | Ingeniería Económica | Formulación y Evaluación de Proyectos | Desarrollo de Nuevos Negocios |
| | | | | | Ingeniería de Métodos | Gestión de la Cadena de Suministro I | Gestión de la Cadena de Suministro II | Taller de Gestión de la calidad | |
| Modelamiento de Sistemas | Tecnologías y Procesos Industriales | | Optimización I | Optimización II | Taller de Simulación | | Gestión por Procesos | | Proyecto de Título |
| Taller de Ingeniería | | Taller de Trabajo en Equipo y Liderazgo | | Ética en la Ingeniería y los Negocios | Taller de Emprendimiento | Taller de Negociación | | | |
| | | * Taller de Inglés I | * Taller de Inglés II | * Taller de Inglés III | * Taller de Inglés IV | | | | |

TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

- Área de Ciencias Básicas y de la Ingeniería
- Área de Gestión de la Producción y Operaciones
- Área de Gestión Organizacional
- Área de Formación de Habilidades Ejecutivas
- Área de Gestión Económica - Financiera
- Inglés

PROGRAMA ADVANCE

El Programa de formación de Desarrollo Profesional Advance de la Universidad San Sebastián conduce a la obtención de un título profesional que valida títulos y conocimientos previos.

Integra una metodología de trabajo que asegura un entorno adecuado y continuo de aprendizaje, a través de una estrategia activa de resolución de talleres y casos reales. Es un programa flexible, dinámico y activo, con un ambiente de enseñanza que respeta, integra y valora el conocimiento personal.

Está organizado en asignaturas trimestrales con clases tres días por semana, en jornada vespertina de 19:00 a 22:30

horas, además podrá impartirse en formato weekend. Las clases se desarrollan en un ambiente profesional diverso, brindando la oportunidad de ampliar redes de contactos y desde ahí, un aprendizaje colaborativo, que abarca lo académico y lo profesional.

Especialmente orientado a titulados, licenciados o egresados de carreras profesionales y técnicas, así como a personas que acrediten estudios inconclusos en Educación Superior y busquen terminar su programa o estudiar una nueva carrera profesional.

*Se aplicará prueba de diagnóstico para determinar el nivel al que se incorporará el estudiante.

La Universidad se reserva el derecho de actualizar la malla curricular para adecuarla a los requerimientos del mercado del trabajo y/o la necesidad de nuevos contenidos académicos que demandan el desarrollo de la ciencia y la tecnología.

ADVANCE
PROGRAMAS DE DESARROLLO PROFESIONAL

www.advance.uss.cl