

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL PLAN COMÚN CONDUCTENTE A TÍTULO DE INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE	XI SEMESTRE
PLAN COMÚN				PLAN CURRICULAR CONDUCTENTE AL TÍTULO DE INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL						
BACHILLERATO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA				LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA					TÍTULO PROFESIONAL	
Taller de Exploración Tecnológica		Taller de Programación	Curso de Especialidad: Taller de Diseño en Ingeniería	Taller de Gestión de Empresas	Taller de Inteligencia de Negocios	Taller de Modelamiento de Procesos	Taller de Estudios Técnicos de Proyectos	Taller de Ingeniería Industrial	Taller de Proyecto de Ingeniería	Taller de Consultoría
Comunicación Oral Comunicación Escrita	Lectura Crítica Pensamiento Crítico			Responsabilidad Pública		Emprendimiento	Ciencia, Tecnología e Innovación	Humanidades		
Introducción a las Ciencias	Taller de Física I	Taller de Física II	Taller de Física III	Circuitos Eléctricos	Termodinámica	Mecánica de Fluidos	Ingeniería y Sustentabilidad	Gestión Estratégica	Marketing Estratégico	Ética Profesional
Proyectos de Ingeniería		Álgebra Lineal	Taller de Química	Bases de Datos	Optimización I	Optimización II	Gestión de Operaciones I	Gestión de Operaciones II	Electivo de Profundización I	Electivo de Profundización III
Matemáticas Aplicadas I	Matemáticas Aplicadas II	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Ecuaciones Diferenciales	Contabilidad y Costos	Finanzas	Tecnología de Información para la Gestión	Evaluación de Proyectos	Electivo de Profundización II	Electivo de Profundización IV
			Probabilidades y Estadística	Inferencia Estadística	Microeconomía	Simulación de Procesos	Redes y Algoritmos	Gestión de Recursos Humanos		
				Semana i		Semana i				
Créditos Extradisciplinarios de Libre Elección										
Programa Complementario de Inglés										

FORMACIÓN DISCIPLINAR

- Talleres Aplicados
- Formación en Ciencias Básicas
- Formación en Ciencias de la Ingeniería y Formación en Ingeniería Industrial

PROYECTO EDUCATIVO UDD FUTURO

- SEMANA i: Desafío Multidisciplinario
- Destrezas de Comunicación y Pensamiento (El orden de los cursos puede variar)
- Programa Complementario de Inglés
- Alumno puede elegir cursar Lab Interdisciplinario

* Los alumnos deberán cursar asignaturas disciplinares en Inglés.

* Los alumnos deben tener aprobado el nivel 4 de inglés en el 5to semestre y el nivel 5 de inglés en el 7mo semestre.

- Una vez cursados los primeros tres semestres del plan común, e independiente de su nivel de avance en la malla, el alumno puede realizar la selección del plan curricular en el que proseguirá sus estudios, sin restricción de cupos.
- Los cursos de la malla desde el quinto al onceavo semestre dependerán del plan curricular seleccionado por el alumno.
- El programa otorga el Grado Académico de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería al completar el noveno semestre, una vez aprobado el Examen de Licenciatura.
- Al término del onceavo semestre, y una vez cumplidos los requisitos del Plan de Estudios, el programa otorga el Título Profesional de Ingeniero Civil en Minería.
- Cursos de 5to año permiten al alumno:
 - Obtener una concentración en alguna de las siguientes áreas: Gestión de la Sustentabilidad. Innovación de Negocios, o Ingeniería Financiera.
 - Participar en programa D-Lab, proyecto interdisciplinario de innovación.
 - Desarrollar actividades alternativas de titulación: proyecto de título, proyecto en empresa, o artículo científico.
- En Semestre VII y VIII el alumno podrá realizar un semestre de intercambio académico en el extranjero, convalidando diferentes cursos de la malla.

Plan curricular vigente año 2020.

La información contenida en este folleto puede estar sujeta a modificaciones. Su contenido es referencial y su actualización podrá encontrarse en www.udd.cl