

INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES MALLA CURRICULAR									
I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Créditos Extradisciplinares de Libre Elección									
BACHILLERATO			LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA				TÍTULO PROFESIONAL		
Taller de Introducción a la Ingeniería Civil	Taller de Programación	Taller de Dibujo y Planimetría	Taller de Topografía	Taller de Materiales de Ingeniería	Taller de Tecnología del Hormigón	Taller de Tecnologías de Información en Construcción	Taller de Ingeniería Vial	Taller de Estudio de Propuestas	Taller de Resolución de Problemas en Ingeniería
Introducción a las Ciencias	Física	Mecánica	Estática	Mecánica de Sólidos	Análisis Estructural	Diseño Estructural	Dinámica de Estructuras	Hormigón Armado	Taller de Diseño de Estructuras de Hormigón
Álgebra	Álgebra Lineal	Química	Circuitos Eléctricos	Mecánica de Fluidos e Hidráulica	Geotecnia	Mecánica de Suelos	Construcción Sustentable	Electivo de Profundización I	Electivo de Profundización III
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Ecuaciones Diferenciales	Ingeniería de Construcción y Edificación	Construcción de Obras Civiles e Industriales	Seminario de Investigación	Dirección de Obras de Construcción	Electivo de Profundización II	Electivo de Profundización IV
Geometría		Probabilidades y Estadística			Dirección de Proyectos	Planificación y Control de Proyectos	Análisis y Estimación de Costos	Gestión Financiera de Proyectos	Ética Profesional
Comunicación Oral Comunicación Escrita	Lectura Crítica Pensamiento Crítico			Semana i		Semana i			
	Plan de Habilidades Profesionales I		Plan de Habilidades Profesionales II		Plan de Habilidades Profesionales III		Plan de Habilidades Profesionales IV		Plan de Habilidades Profesionales V
		Electivo Track I: Emprendimiento	Electivo Track II: Ciencia, Tecnología e Innovación	Electivo Track III: Responsabilidad Pública	Electivo Track IV: Humanidades				
Programa Complementary de Inglés									

FORMACIÓN DISCIPLINAR

- Formación en Ciencias
- Ciencias Básicas
- Ciencias de la Ingeniería

Formación en Ingeniería Civil en Obras Civiles

- Talleres Aplicados
- Estructuras y Geotecnia
- Dirección de Proyectos
- Plan de Habilidades Profesionales

FORMACIÓN EXTRADISCIPLINAR UDD FUTURO

- Semana i: Desafío Multidisciplinario
- Créditos Extradisciplinares de Libre Elección
- Destrezas de Comunicación y Pensamiento (El orden de los cursos puede variar)
- Programa Complementary de Inglés
- Tracks: Humanidades, Responsabilidad Pública, Emprendimiento y Ciencia, Tecnología e Innovación (Cursos en orden definido por alumno)
- Lab Interdisciplinario

Plan curricular vigente año 2022.
La información contenida en este folleto puede estar sujeta a modificaciones.
Su contenido es referencial y su actualización podrá encontrarse en www.udd.cl

Créditos Extradisciplinares de Libre Elección: Cada alumno deberá realizar 16 créditos en otras actividades complementarias a los cursos como programas internacionales, programas de investigación, talleres, seminarios y congresos, voluntariados, cursos deportivos o cursos adicionales en alguno de los cuatro tracks.

Programa Complementary de Inglés: Los alumnos deberán cursar 16 créditos en asignaturas en inglés, para lo cual cuentan con un programa complementario de inglés a partir del primer semestre.

Intercambios Académicos: A partir del tercer semestre los alumnos podrán cursar un semestre académico en el extranjero en alguna de las universidades con las cuales la Facultad tiene convenio.

Electivos de Profundización: El alumno podrá realizar una concentración en las áreas de Estructura y Geotecnia o Dirección de Proyectos, a través de los electivos de profundización del último año.

Plan de Habilidades Profesionales: Programa que entrega herramientas para la adaptación a la vida universitaria, potenciar la inserción laboral y el desarrollo profesional de los alumnos.

VÍAS DE TITULACIÓN

- Talleres de Habilitación Profesional: Taller de Estudio de Propuestas y Taller de Diseño de Estructuras de Hormigón
- Memoria de Título
- Artículo Científico

NUESTRO PROYECTO EDUCATIVO:

UDD FUTURO

UDD Futuro es una experiencia única que ofrece a nuestros alumnos una sólida formación disciplinar, innovadora y adecuada a las nuevas exigencias de la sociedad y el mundo laboral.

Además, da cuenta del estilo que tiene la Universidad, que se anticipa a los cambios del entorno y es reconocida como una universidad con vocación de futuro.



Experiencia única y diferenciadora

Esta experiencia se caracteriza por procesos académicos innovadores, que se complementan con actividades que fomentan la vida en comunidad y el desarrollo de iniciativas que enriquecen un ambiente universitario estimulante y marcado por el sello UDD que acompañan a los estudiantes en la construcción de su proyecto de vida.



Profesionales para el siglo XXI

La formación UDD entrega al alumno las competencias requeridas para el mundo laboral que le tocará enfrentar, asegurando así una adecuada inserción laboral

CURSOS DE DESTREZAS DE COMUNICACIÓN Y PENSAMIENTO

Lectura Crítica / Pensamiento Crítico / Comunicación Oral / Comunicación Escrita

SEMANA I

Programa que involucra a alumnos de todas las carreras. Se realiza a partir de desafíos con el objetivo de fortalecer el desarrollo de competencias a través de la interdisciplina y la colaboración.

TRACKS O VÍAS TEMÁTICAS

Emprendimiento / Responsabilidad Pública / Humanidades / Ciencia, Tecnología e Innovación

- Debes aprobar 4 cursos de carácter obligatorio, 1 de cada Vía Temática además de **cursos y actividades académicas de libre elección**.

* Debes cursar 32 créditos.

CURSOS Y ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE OTRAS DISCIPLINAS

Podrás optar por cursos y actividades específicas de otras carreras.

* Debes cursar 16 créditos.

LAB INTERDISCIPLINARIO

Busca involucrar a los estudiantes en una experiencia real de colaboración interdisciplinaria, donde desarrollen competencias y habilidades necesarias para afrontar un mundo laboral que enfatiza la interacción entre distintas áreas de conocimiento.

*Aporta créditos

CRÉDITOS EXTRADISCIPLINARES ELECTIVOS*