

## MALLA CURRICULAR GEOLOGÍA

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Créditos Extradisciplinarios de Libre Elección									
BACHILLERATO				LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA				TÍTULO PROFESIONAL	
Taller de Geología General	Taller de Mineralogía y Petrografía	Taller de Paleontología	Taller de Sistemas de Información Geográfica	Taller de Mineralogía Óptica	Taller de Microscopía de Menas	Taller de Geoestadística	Taller de Geología Ambiental	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Introducción a la Geoquímica	Física	Geoquímica Endógena	Geoquímica Exógena	Petrografía y Petrología Ignea	Petrografía y Petrología Metamórfica	Hidrogeología	Geología de Campo I	Geología de Campo II	Geología Histórica
Álgebra	Álgebra Lineal	Fundamentos de Geofísica	Geomorfología	Geología Estructural	Petrología Sedimentaria y Estratigrafía	Geotecnia	Geología Andina	Gestión y Evaluación de Proyectos	Electivo de Profundización II
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Ecuaciones Diferenciales	Geofísica Aplicada	Depósitos Minerales	Metalogénesis	Geología Económica	Electivo de Profundización I	Electivo de Profundización III
Geometría		Probabilidades y Estadística		Semana i		Semana i		Ética Profesional	
	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
Comunicación Oral Comunicación Escrita	Lectura Crítica Pensamiento Crítico	Electivo Track I: Emprendimiento	Electivo Track II: Ciencia, Tecnología e Innovación	Electivo Track III: Responsabilidad Pública	Electivo Track IV: Humanidades	Electivo Track Humanidades			
Programa Complementario de Inglés									

### VÍAS DE TITULACIÓN

- Talleres de Habilitación Profesional: Proyecto de Título I y Proyecto de Título II
- Artículo Científico
- Memoria de Título



Universidad del Desarrollo

### FORMACIÓN DISCIPLINAR

Formación en Ciencias  
 Ciencias Básicas  
 Geociencias

### Formación en Geología

Talleres  
 Geología Aplicada  
 Geología Regional  
 Geología Económica  
 Plan de Habilidades Profesionales

### FORMACIÓN EXTRADISCIPLINAR UDD FUTURO

SEMANA i: Desafío Multidisciplinario  
 Créditos Extradisciplinarios de Libre Elección  
 Destrezas de Comunicación y Pensamiento (El orden de los cursos puede variar)  
 Programa Complementario de Inglés: Programa Complementario 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.  
 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](http://www.udd.cl)

**Créditos Extradisciplinarios 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 Complementario 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.

**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.

### 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 debe ser distinta, única y exigente. Se caracteriza por procesos académicos rigurosos e innovadores, y por el desarrollo integral del alumno a través de su experiencia curricular y extracurricular, marcados por el sello UDD.



#### 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

### UDD FUTURO EN TU MALLA

#### 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 8 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 EXTRADISCIPLINARIOS ELECTIVOS\*