Universidad del Desarrollo

MALLA CURRICULAR **INGENIERÍA CIVIL PLAN COMÚN CONDUCENTE AL TÍTULO DE GEÓLOGO**

PLAN COMÚN — BACHILLERATO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE
Taller de Exploración Tecnológica	Taller de Innovación y Tecnología	Taller de Programación	Taller de Mineralogía y Petrografía (Curso de Especialidad)
Desafíos de Ingeniería Industrial e Informática	Desafíos de Obras Civiles, Minería y Geología		Fundamentos de Geoquímica (Curso de Especialidad)
	Taller de Física I	Taller de Física II	Fundamentos de Geofísica (Curso de Especialidad)
Álgebra / Geometría	Introducción al Cálculo / Cálculo Diferencial	Fundamentos de Cálculo Integral / Cálculo Integral con Aplicaciones	Geomorfología
		Álgebra Matricial / Álgebra Lineal	Probabilidades y Estadística
Comunicación Oral / Comunicación Escrita	Lectura Crítica / Pensamiento Crítico		
Introducción a la Vida Universitaria	Taller de Habilidades para la Autogestión	Taller de Habilidades Socioemocionales	

PLAN CURRICULAR CONDUCENTE AL TÍTULO DE GEÓLOGO — LICENCIATURA EN CIENCIAS GEOLÓGICAS

V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE	XI SEMESTRE
Mineralogía Óptica	Microscopía de Menas	Petrología Metamórfica	Geología de Campo I	Geología de Campo II	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Representaciones Geológicas en el Espacio	Herramientas para el Levantamiento Geológico	Petrología Ignea	Geología Andina	Geoestadística	Proyectos de Exploración	Environmental Geology
Sistemas de Información Geográfica	Geoquímica	Geofísica Aplicada	Depósitos Minerales	Metalogénesis	Geothecnics	
Ecuaciones Diferenciales	Petrológica Sedimentaria y Estratigrafía	Hidrogeología	Geometalurgia	Environmental Geology		
Paleontología	Geología Estructural		Geología de Minas	Geoethics		
Electivo Ciencia y Tecnología	Electivo Responsabilidad Pública	Electivo Emprendimiento	Electivo Humanidades			
Taller de Liderazgo	Semana i		Taller de Comunicación Efectiva		Taller de Empleabilidad	

PRÁCTICA PROFESIONAL I — PRÁCTICA PROFESIONAL II — EXAMEN DE LICENCIATURA

TÍTULO PROFESIONAL

PROGRAMA GEOLOGÍA CON LA EMPRESA

o

DIPLOMADO O ESPECIALIZACIÓN EN:

- Geometalurgia
- Minerales Estratégicos Críticos
- Ciencia de Datos
- Gestión de la Sostenibilidad

Programa Complementario de Inglés — Créditos Extradisciplinares de Libre Elección

FORMACIÓN DISCIPLINAR

- Tecnología Aplicada
- Geociencias
- Ciencias Físicas
- Cursos Matemáticos

FORMACIÓN EN GEOLOGÍA

- Talleres
- Geología Aplicada
- Geología Regional
- Geología Económica
- Plan de Habilidades Profesionales

FORMACIÓN EXTRADISCIPLINAR UDD FUTURO

- Plan de Habilidades Profesionales
- Créditos Extradisciplinares de Libre Elección
- Programa Complementario de Inglés

VÍAS DE TITULACIÓN

- Diplomado o especialización en: Geometalurgia, Minerales Estratégicos Críticos, Ciencia de Datos o Gestión de la Sostenibilidad.
- Artículo Científico
- Programa Geología con la Empresa

Selección de la carrera a seguir en la Facultad de Ingeniería: Una vez cursados 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 cuarto al undécimo semestre, dependerán del plan curricular seleccionado por el alumno.

Programa Complementario de Inglés: Los alumnos deberán cursar 5 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.

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