
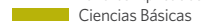



MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL PLAN COMÚN CONDUCENTE AL TÍTULO DE INGENIERO CIVIL EN MINERÍA




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 CONDUCENTE AL TÍTULO DE INGENIERO CIVIL EN MINERÍA						
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 Mineralogía y Petrografía	Taller de Geología de Yacimientos	Taller de Diseño Minería a Cielo Abierto	Taller de Evaluación de Recursos	Taller de Perforación y Tronadura	Taller de Procesamiento de Materiales	Taller de Planificación Minera	Taller de Proyecto Minero
Introducción a las Ciencias	Taller de Física I	Taller de Física II	Taller de Física III	Mecánica de Fluidos	Termodinámica	Evaluación de Proyectos Mineros	Taller de Automatización Minera	Gestión de Contratos Mineros	Gestión Empresarial Minera	Ética Profesional
Proyectos de Ingeniería		Álgebra Lineal	Taller de Química	Circuitos Eléctricos	Bases de Datos	Ingeniería de Costos	Planificación y Control de Proyectos	Análisis de Datos	Gestión de Seguridad, Medio Ambiente y Comunidades	Sistemas de Información en Minería
Matemáticas Aplicadas I	Matemáticas Aplicadas II	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Ecuaciones Diferenciales	Taller de Geología Estructural	Optimización	Fundamentos de Geometalurgia	Simulación de Procesos	Electivo de Profundización I	Electivo de Profundización II
			Probabilidades y Estadística	Mecánica de Rocas	Taller de Diseño Minería Subterránea		Taller de Manejo de Materiales			Electivo de Profundización III
Comunicación Oral	Lectura Crítica		Electivo Track		Electivo Track	Electivo Track	Electivo Track			
Comunicación Escrita	Pensamiento Crítico		Responsabilidad Pública		Emprendimiento	Ciencia, Tecnología e Innovación	Humanidades			
				Semana i		Semana i				
Créditos Extradisciplinarios de Libre Elección										
Programa Complementario de Inglés										

FORMACIÓN DISCIPLINAR



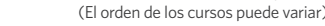

Formación en Ciencias

-  Talleres Aplicados
-  Ciencias Básicas
-  Ciencias de la Ingeniería

Formación en Ingeniería Civil en Minería

-  Gestión y Negocio Minero
-  Minería Inteligente
-  Diseño y Operaciones Mineras

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.

Plan curricular vigente año 2019.

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

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL PLAN COMÚN CONDUCTENTE AL 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 Extradisciplinares 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 Industrial.
- 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 2019.

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



Universidad del Desarrollo

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL PLAN COMÚN CONDUCENTE AL TÍTULO DE INGENIERO CIVIL EN OBRAS CIVILES

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 CONDUCENTE AL TÍTULO DE INGENIERO CIVIL EN OBRAS CIVILES						
BACHILLERATO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA				LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA					TÍTULO PROFESIONAL	
Taller de Exploración Tecnológica		Taller de Programación	Curso de Especialidad: Estática	Taller de Materiales de Ingeniería	Taller de Tecnología del Hormigón	Taller de Topografía	Taller de Tecnologías de Información en Construcción	Taller de Ingeniería Vial	Taller de Diseño de Estructuras de Hormigón	Taller de Estudio de Propuestas
Introducción a las Ciencias	Taller de Física I	Taller de Física II	Taller de Física III	Mecánica de Sólidos	Análisis Estructural	Diseño Estructural	Dinámica de Estructuras	Hormigón Armado	Taller de Resolución de Problemas en Ingeniería	Ética Profesional
Proyectos de Ingeniería		Álgebra Lineal	Taller de Química	Ecuaciones Diferenciales	Circuitos Eléctricos	Mecánica de Fluidos e Hidráulica	Geotecnia	Mecánica de Suelos	Electivo de Profundización I	Electivo de Profundización III
Matemáticas Aplicadas I	Matemáticas Aplicadas II	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Ingeniería de Construcción y Edificación	Construcción de Obras Civiles e Industriales		Construcción Sustentable	Seminario de Investigación	Electivo de Profundización II	Electivo de Profundización IV
			Probabilidades y Estadística	Taller de Dibujo y Planimetría	Dirección de Proyectos	Planificación y Control de Proyectos	Análisis y Estimación de Costos	Gestión Financiera de Proyectos	Dirección de Obras de Construcción	
				Humanidades Responsabilidad Pública Emprendimiento Ciencia, Tecnología e Innovación			Humanidades Responsabilidad Pública Emprendimiento Ciencia, Tecnología e Innovación	Humanidades Responsabilidad Pública Emprendimiento Ciencia, Tecnología e Innovación		
Comunicación Oral Comunicación Escrita Lectura Crítica Pensamiento Crítico				Semana i		Semana i				
Créditos Extradisciplinares 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 Civil en Obras Civiles

PROYECTO EDUCATIVO UDD FUTURO

- SEMANA i: Desafío Multidisciplinario
- Destrezas de Comunicación y Pensamiento (El orden de los cursos puede variar)
- Programa Complementario de Inglés
- 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 Obras Civiles.

Plan curricular vigente año 2019.

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