

año 01		año 02		año 03		año 04		año 05	
semestre 1	semestre 2	semestre 3	semestre 4	semestre 5	semestre 6	semestre 7	semestre 8	semestre 9	semestre 10
Introducción a las Matemáticas	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Sistemas y Ecuaciones Diferenciales Lineales	Cálculo Avanzado	Evaluación Económica de Proyectos Mineros	Investigación de Operaciones	Economía de Minerales	Diseño de Minas Subterráneas	Diseño y Gestión Estratégica
Introducción a la Minería	Física General	Introducción a la Mecánica	Probabilidades y Estadística	Resistencia de Materiales	Análisis Numérico	Planificación Minera Subterránea y a Rajo Abierto	Gestión Financiera en Minería	Diseño de Minas a Rajo Abierto	Comercialización y Marketing
Introducción a la Química	Química General	Química Experimental para Geociencias y Minería	Fisicoquímica	Mecánica de Fluidos	Geomecánica	Tecnologías de Excavación de Rocas	Tecnologías de Movimiento de Materiales	Gestión Ambiental	Dirección de Empresas Mineras
Tecnologías de la Información	Geología General y Estructural	Petrología y Mineralogía	Comunicación Efectiva	Métodos y Tecnologías de Explotación	Hidrometalurgia	Operaciones de Separación y Concentración	Administración de Proyectos Mineros	Electivo de Formación Profesional	Responsabilidad Social Corporativa
Metodologías de Aprendizaje y Estudio	Inglés II	Inglés III	Inglés IV		Geoestadística	Logística y Cadena de Abastecimiento en Minería	Geología de Minas	Legislación Minera	Seguridad y Salud Ocupacional
Inglés I						Práctica I	Ética, Sociedad y Trabajo	Taller de Título I	Taller de Título II
							Práctica II		
Licenciatura									
Título Profesional									

## PONDERACIONES Y VACANTES

NEM: notas de enseñanza media | RKG: ranking | LEN: lenguaje | MAT: matemática | HIS: historia | CS: ciencias  
 PPMP: puntaje ponderado mínimo de postulación | PPLYM: puntaje promedio lenguaje y matemática mínimo de postulación. Ponderaciones correspondientes al proceso de Admisión 2020

Santiago							
10%	40%	10%	30%	10%	450	450	
NEM	RKG	LEN	MAT	CS	PPMP	PPLYM	
<b>VACANTES 200</b>							

Viña del Mar							
10%	40%	10%	30%	10%	450	450	
NEM	RKG	LEN	MAT	CS	PPMP	PPLYM	
<b>VACANTES 60</b>							

Concepción							
10%	40%	10%	30%	10%	450	450	
NEM	RKG	LEN	MAT	CS	PPMP	PPLYM	
<b>VACANTES 50</b>							

## POR QUÉ ESTUDIAR ESTA CARRERA EN LA UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO

- Profesionales con una visión global y estratégica del negocio minero.
- Capacitados en la Gestión y Diseño de Procesos Productivos y Proyectos Mineros, Economía y Gestión de Negocios Mineros, Sustentabilidad en Minería y en la comunicación en idioma inglés.
- Laboratorios con modernos y avanzados equipos para la ejecución de ensayos y pruebas en asignaturas de especialidad.
- Licencias de diferentes softwares especializados ampliamente usados en la industria minera tales como, VULCAN® para el modelamiento de yacimiento y diseño de minas a cielo abierto y subterráneas.
- Existe la posibilidad de vivir la experiencia de la internacionalización a través de distintas modalidades, cursos de idiomas, programas intensivos e intercambio en prestigiosos planteles alrededor del mundo.

**GRADO ACADÉMICO**  
 Licenciado en Ciencias de la Ingeniería  
 (8 semestres)

**TÍTULO PROFESIONAL**  
 Ingeniero Civil en Minas  
 (10 semestres)

**DURACIÓN**  
 5 años

**RÉGIMEN**  
 Diurno

**SEDES**  
 Santiago, Viña del Mar,  
 Concepción

