



Universidad acreditada  
**5** Años  
• Gestión Institucional  
• Docencia de pregrado  
• Investigación  
• Vinculación con el medio  
• Hasta agosto 2022

## PLAN DE ESTUDIOS

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3
Fundamental 1 - 6 Créditos	Fundamental 3 - 6 Créditos	Tesis - 26 Créditos
Fundamental 2 - 6 Créditos	Complementario 4 - 5 Créditos	Exámen de Grado
Complementario 1 - 5 Créditos	Tesis - 19 Créditos	Grado Magíster
Complementario 2 - 5 Créditos		
Complementario 3 - 5 Créditos		

Núcleo de cursos fundamentales (se eligen 3)	Cursos Complementarios ( se eligen 4 según tesis)
Transferencia de Energía y Materia Avanzada	Lixiación Microbiana
Operaciones Sólido - fluido Avanzada	Tecnología de Flotación de Minerales
Diseño Avanzado de Procesos	Instrumentación y Control de Procesos Mineros
Hidrometalurgia Avanzada	Extracción líquido - líquido
	Procesos Electroquímicos Industriales
	Cristalización Industrial
	Electroquímica y Corrosión
	Técnicas de Caracterización de Materiales
	Modelación Aplicada a la Minería
	Manejo Ambiental de Residuos y Efluentes Mineros
	Termodinámica de Electrolitos
	Diagrama de fases
	Innovación y Transferencia Tecnológica



Universidad acreditada  
**5** Años  
• Gestión Institucional  
• Docencia de pregrado  
• Investigación  
• Vinculación con el medio  
• Hasta agosto 2022

**Campus Angamos**  
Avda. Angamos 601

**Campus Coloso**  
Avda. Universidad de Antofagasta 02800

**Área Clínica**  
Avda. Argentina 2000

@ uantofagasta  
uantofagasta  
udeantofagasta  
uantofagasta  
universidaddeantofagasta

www.uantof.cl