



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

PLAN DE ESTUDIOS

El alumno deberá aprobar un total de 96 créditos distribuidos en: 54 créditos de asignaturas fundamentales, 18 créditos de asignaturas complementarias y 24 créditos de tesis, además de un Examen de Grado.

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Fundamental 1 Energías, Desarrollo y Sistemas Eléctricos (6 créditos)	Fundamental 5 Energías Alternativas: Nuevos Desarrollos. (6 créditos)	Fundamental 9 Planificación y Operación de Sistemas Eléctricos de Potencia (6 créditos)	Tesis (24 créditos)
Fundamental 2 Conceptos Básicos de la Energía Solar (6 créditos)	Fundamental 6 Energía Eólica: Teoría y Aplicaciones (6 créditos)	Cursos Optativo / Complementario 1 (6 créditos)	
Fundamental 3 Energía Solar Térmica: Baja, Media y Alta Temperatura (6 créditos)	Fundamental 7 Legislación Eléctrica: Perspectiva Económica y Medioambiental (6 créditos)	Cursos Optativo / Complementario 2 (6 créditos)	
Fundamental 4 Energía Solar Fotovoltaica (6 créditos)	Fundamental 8 Eficacia Energética (6 créditos)	Cursos Optativo / Complementario 3 (6 créditos)	



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



La oferta de cursos optativos/complementarios es los siguientes:

MDE33	Seminario Tecnológico I
MDE34	Seminario Tecnológico II
MDE92	Trabajo de investigación dirigido
MDE99	Instrumentación y control en procesos mineros
MDE93	Electrónica de potencia
MDE388	Introducción a la tesis
AEES2	Análisis económico en la energía solar
MDE89	Análisis y modelos de sistemas eléctricos de potencia
PEI99	Procesos electroquímicos industriales
MDE35	Técnicas de caracterización de materiales
MDE36	La radiación solar
MDE98	Eficiencia energética en la edificación
FTCS3	Física y tecnología de celdas solares
MDE31	Conceptos Básicos de Energía Nuclear
MDE95	Metodología de la Investigación y documentación científica
MDE91	Análisis de riesgo en las evaluaciones económicas
MDE32	Desarrollo energético rural
MDE22	Evaluación de proyectos energéticos



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