



Universidad
de **Aysén**
PATAGONIA

AQUÍ ES

“Donde me comprometo con la
transformación energética sostenible”

Estudia

INGENIERÍA CIVIL EN

**ENERGÍAS
RENOVABLES**

Admisión UAysén



uaysen.cl

ADSCRITA A GRATUIDAD


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

Universidad de Aysén
Acreditada
Nivel Básico
Gestión Institucional
Docencia de Pregrado
Hasta abril 2026

INGENIERÍA CIVIL EN ENERGÍAS RENOVABLES

Las y los **Ingenieros Civiles en Energías Renovables** de la **Universidad de Aysén** son profesionales de las ciencias de la ingeniería con una sólida formación científica, tecnológica y territorial, capaces de desempeñarse en el diseño, implementación, gestión y evaluación de proyectos energéticos sostenibles.

Se caracterizan por su compromiso en proyectos de transformación energética, basados en fuentes renovables, con el propósito de fomentar el desarrollo sostenible, la democratización energética y la mejora en la calidad de vida de las comunidades.

PONDERACIONES



Universidad
de **Aysén**
PATAGONIA

TÍTULO PROFESIONAL
Ingeniero/a Civil en Energías Renovables

GRADO ACADÉMICO
Licenciado/a en Ciencias de la Ingeniería

RÉGIMEN DE ESTUDIOS
Semestral, Diurno

DURACIÓN
10 Semestres


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

Universidad de Aysén
Acreditada
Nivel Básico
Gestión Institucional
Docencia de Pregrado
Hasta abril 2026

MALLA CURRICULAR ¡INGENIERÍA CIVIL EN ENERGÍAS RENOVABLES ES TU CARRERA!



CICLO INICIAL

CICLO LICENCIATURA

CICLO PROFESIONAL

1 AÑO				2 AÑO				3 AÑO				4 AÑO				5 AÑO			
1 SEMESTRE		2 SEMESTRE		3 SEMESTRE		4 SEMESTRE		5 SEMESTRE		6 SEMESTRE		7 SEMESTRE		8 SEMESTRE		9 SEMESTRE		10 SEMESTRE	
ALGEBRA Y TRIGONOMETRÍA		ÁLGEBRA LINEAL						FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA		SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA		PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ENERGÉTICA		EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE		TALLER DE TÍTULO I		TALLER DE TÍTULO II	
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO		CÁLCULO I		CÁLCULO II		CÁLCULO III		TERMODINÁMICA		MECÁNICA DE FLUIDOS Y TRANSFERENCIA DE CALOR		TALLER DE MODELAMIENTO DE RECURSOS ENERGÉTICOS		SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO		PRÁCTICA PROFESIONAL			
QUÍMICA		FÍSICA I		FÍSICA II		FÍSICA III		TECNOLOGÍAS DE GENERACIÓN CONVENCIONALES		TECNOLOGÍAS DE GENERACIÓN NO CONVENCIONALES I		TECNOLOGÍAS DE GENERACIÓN NO CONVENCIONALES II		DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SUSTENTABLES					
TALLER DE INGENIERÍA I		TALLER DE INGENIERÍA II		TALLER DE INGENIERÍA III: ENERGÍAS RENOVABLES		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA APLICADA		OPTIMIZACIÓN		CAMBIO CLIMÁTICO Y MECANISMOS DE MITIGACIÓN		SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN		OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS					
		PROGRAMACIÓN I		PROGRAMACIÓN II		REGULACIÓN Y MERCADO ENERGÉTICO				NORMATIVA Y SEGURIDAD ELÉCTRICA		TALLER DE GENERACIÓN ELÉCTRICA E INSTALACIÓN EN BAJA TENSIÓN		PARTICIPACIÓN CIUDADANA					
FORMACIÓN FUNDAMENTAL I		FORMACIÓN FUNDAMENTAL II		FORMACIÓN FUNDAMENTAL III		FORMACIÓN FUNDAMENTAL IV		ELECTIVO I				ELECTIVO II		TALLER DISEÑO Y PROYECTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS				INGLÉS I		INGLÉS II		INGLÉS III		INGLÉS IV									

FORMACIÓN BÁSICA
FORMACIÓN TRANSVERSAL
FORMACIÓN ESPECIALIZADA