

FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE MAGALLANES ENFOCADA EN LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y DISMINUCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO

La Facultad de Ingeniería ha estado presente en la región desde 1961 con la creación de la Sede Universidad Técnica del Estado, que posteriormente en 1981 pasó a llamarse Universidad de Magallanes - UMAG.

Está constituida por seis Departamentos Académicos, ellos son: Ingeniería Electricidad, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Ingeniería Computación, Ingeniería Construcción y Arquitectura. En conjunto, se imparten diez carreras: Ingenierías Civiles en las especialidades de Electricidad, Mecánica, Química y Computación e Informática, Ingenierías en las especialidades de Electricidad, Mecánica, Química y Medio Ambiente y, Computación e Informática, Ingeniería en Construcción y Arquitectura.

La región de Magallanes y Antártica Chilena -por su geografía- es considerada un laboratorio natural y en ese sentido ha ampliado sus sectores de desarrollo productivos, principalmente enfocados en materia de energías renovables, uno de ellos es el hidrógeno verde, donde las condiciones que presenta la zona para su producción, son una de las mejores del mundo.

En tal sentido la Universidad de Magallanes está asumiendo este desafío, lo que significa nuevas demandas en el ámbito de desarrollo urbano y de educación, es decir, hoy en día, el hidrógeno verde da el paso a un nuevo tiempo productivo para la Región de Magallanes.



CARRERAS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD TRABAJANDO EN PANELES SOLARES - ENERGÍAS RENOVABLES



ACADÉMICO Y ESTUDIANTES EN EL LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA DE LA UMAG

La UMAG, a través de su Facultad de Ingeniería avanza con pie firme hacia el futuro, sumando conocimiento y permitiendo proyectar las energías renovables y los eCombustibles de Chile al mundo entero. Para ello se está realizando un levantamiento conjunto de los perfiles profesionales y técnicos que serán requeridos para la formación de capital humano especializado en nueva industria del hidrógeno verde y sus derivados. Los planes de estudios y contenidos deben estar asociados con esta nueva industria para poder entregar las herramientas acordes a los futuros profesionales y técnicos que salgan de nuestra Casa de Estudios, tal como se hizo con ENAP y con Methanex en el área petroquímica.

Al mismo tiempo, nuestra Institución formó parte de la declaración de emergencia climática a nivel mundial, lo que impulsó la conformación de la Red Carbono Neutral UMAG, instancia compuesta por diferentes integrantes de la comunidad universitaria que apuestan por

aportar y contribuir a lograr la tarea de alcanzar, desde la Casa de Estudios, la meta de Carbono Neutralidad al 2040-2050.

Nuestro desafío es que los/as estudiantes formados/as en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Magallanes sean parte de la construcción del desarrollo productivo del futuro de la región.

**CONOCE MÁS EN WWW.UMAG.CL/ADMISION
 O ESCRÍBENOS PROMOCION.UNIVERSITARIA@UMAG.CL WSP +56974997771**

