DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA DE MINERÍA

CURSO IMM3800-1

# Tecnologías del Hidrógeno

## DESCRIPCIÓN

El curso enseña a los/las estudiantes distintos aspectos asociados a la cadena de valor del hidrógeno verde. Se describirán los principales beneficios y desafíos que presenta el despliegue de esta tecnología con énfasis en las ventajas comparativas de Chile. Además, el curso entregará las herramientas para que el/la estudiante pueda analizar y evaluar proyectos de hidrógeno en cualquiera de sus etapas y para las distintas partes de la cadena de valor. El contenido del curso será evaluado en interrogaciones y a lo largo de la realización de un proyecto.

## REQUISITOS

Pregrado y postgrado (solo magíster) Escuela de Ingeniería y Facultad de Química. Para los estudiantes de la Escuela de Ingeniería se requiere haber realizado el curso ING2030. Para los estudiantes de la Facultad de Química se requiere haber realizado Bioquímica (QIM117).

## HORARIO

**Cátedra Martes y Jueves Módulo 6: 17:00 a 18:20 hrs.**

**Ayudantía Viernes Módulo 6: 17:00 a 18:20 hrs.**

## PROFESOR DEL CURSO

**PATRICIO LILLO**

## ESPECIALIDAD

Diseño, Planificación Minera y Planificación Estratégica, Eficiencia Energética, Automatización y Tecnologías del Hidrógeno.

@ingenieria_mineria.uc

@mineriauc

**Para mas información visita nuestra página web**
www.ing.uc.cl/mineria/
**O escríbenos a**
mineriauc@ing.puc.cl