

2^a
VERSIÓN

DIPLOMADO EN RECURSOS HÍDRICOS

Procesos y tecnologías para la
purificación y desalación de aguas

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar conocimientos y elementos de juicio con base científica en procesos y tecnologías empleadas en la purificación y desalación de agua, a través de la integración de los aspectos teóricos, técnicos, económicos y normativos.



DEPARTAMENTO DE
**INGENIERÍA QUÍMICA
Y BIOPROCESOS**



DIRIGIDO A

- Profesionales con formación científico-técnica, interesados en mejorar su especialización en aplicaciones y procesos para el tratamiento y purificación de aguas.
- Personal de empresas privadas y funcionarios de instituciones del sector público relacionadas con la gestión, toma de decisiones y operación de plantas purificadoras y desaladoras de agua.

METODOLOGÍA

- Modalidad **e-learning** a través de la plataforma zoom (sincrónico).
- De carácter expositivo, análisis de casos, trabajo autónomo y en equipo.

REQUISITOS DE INGRESO

- Titulados/as o egresados/as* de ingeniería o profesionales de otras carreras que se desempeñen en actividades afines al campo de estudio con experiencia mínima de tres años.
- Estudiantes de Ingeniería afines al campo de estudio que cuenten con el grado de licenciado/a.

* Para los efectos de esta disposición, se entenderá por egresado/a, la persona que sólo tenga pendiente la actividad de titulación.



PLAN DE ESTUDIOS

- Comprende un total de 240 Horas Cronológicas (HC).
- 150 HC de docencia directa (online) vía Zoom y 90 HC de estudio autónomo o personal.
- Total de 8 horas equivalentes en Sistema de Créditos Transferibles (SCT).

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

- Ficha de inscripción (solicitar a secretaria del diplomado: cheny.valenzuela@usach.cl).
- Copia título profesional legalizado.
- CV que consigne la experiencia asociada.
- Certificado de nacimiento en original y copia de cédula de identidad (por ambos lados) o pasaporte.

DURACIÓN Y HORARIO

- Las clases se impartirán los días lunes, miércoles y jueves, de 18:30 a 22:00 horas (sujeto a quórum mínimo de 10 inscritos).
- Aprobación: Promedio mayor o igual a 4.0 en cada uno de los módulos por separado y 75% asistencia.



● Contacto

- Cheny Valenzuela
- cheny.valenzuela@usach.cl
- +56 2 2718 1801

● Inicio

- 5 junio 2023

● Postulaciones

- Hasta el 29 de mayo 2023



● Aldo Saavedra Director

- Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos, Universidad de Santiago de Chile.
- Ingeniero Civil Químico, Universidad de Santiago de Chile.
- Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Doctor en Ingeniería Química, Università degli Studi di Bologna, Italia.

DIPLOMADO EN RECURSOS HÍDRICOS

Procesos y tecnologías
para la purificación y
desalación de aguas