



DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN
OBRAS CIVILES

ADMISIÓN

2023

DIPLOMADO

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS SANITARIAS

MODALIDAD ONLINE



Modalidad
online



Aprendizaje
colaborativo



Plataforma
de aprendizaje
virtual



POSTULACIONES

www.sistemapostulacionoocc.cl



INICIO DE CLASES

Agosto 2023

Clases: Miércoles y jueves
19:00 a 22:00 hrs.



VALOR MATRÍCULA

\$92.500

VALOR ARANCEL

\$1.300.000

(Efectivo, cheque, débito, letras, tarjeta de crédito, factura).
Certificación USACH: \$34.720 (pago opcional).

Nota: Para los casos de cheques y letras se solicitará el pago de la
1ra cuota al contado, más 3 cuotas.



7 universidad
acreditada
años

ÁREA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL
ÁREA DE DOCENCIA DE PREGRADO
ÁREA DE INVESTIGACIÓN
ÁREA DE DOCENCIA DE POSTGRADO
ÁREA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA FEBRERO 2023

DESCRIPCIÓN

El Diplomado en Diseño y Construcción de Obras Sanitarias ha sido diseñado para nivelar y fortalecer las competencias técnicas y profesionales requeridas para el diseño, la gestión y la evaluación de sistemas de agua potable, alcantarillado, aguas lluvias y de sistemas de tratamiento de agua potable y aguas servidas, por parte de las y los profesionales del área de la ingeniería sanitaria. A través de los contenidos incluidos en los módulos del Diplomado se entregarán los fundamentos teóricos y técnicos, así como las herramientas prácticas necesarias para diseñar y evaluar proyectos de agua potable, alcantarillado, aguas lluvias y de sistemas de tratamiento de agua potable y servidas. Con el fin de fortalecer la comprensión de los contenidos teóricos, se incluirán trabajos prácticos dentro de cada uno de los módulos, los que han sido definidos de acuerdo con las exigencias técnicas del rubro.

REQUISITOS DE INGRESO

- Título de Ingeniero/a Civil, Arquitecto/a, Constructor/a Civil, Ingeniero/a Constructor/a, Ingeniero/a Comercial, Contador/a Auditor/a, Administrador/ a Público/a.
- Otros/as profesionales con experiencia en proyecto inmobiliarios.

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

- Certificado de título (original o fotocopia legalizada ante notario).
- Certificado de nacimiento.
- Currículo vitae.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Incrementar los conocimientos técnicos, teóricos y actualizar las competencias y habilidades prácticas de las y los encargados de la gestión, administración y control de programas relacionados con los proyectos sanitarios. Para el logro del objetivo general del Diploma se han establecido los siguientes objetivos específicos:

- Proporcionar conocimientos teóricos y legales sobre el diseño de sistemas de agua potable, alcantarillado, aguas lluvia, plantas elevadoras y plantas de tratamiento de agua potable y aguas servidas.
- Incrementar conocimientos técnicos en el ámbito de la construcción y habilidades prácticas para el diseño, supervisión y evaluación de sistemas sanitarios.
- Desarrollar habilidades técnicas para la elaboración de informes técnicos.
- Incrementar conocimientos técnicos y habilidades prácticas para la supervisión de obras sanitarias.
- Incrementar conocimientos técnicos en relación con la gestión integrada de proyectos de seguridad, calidad y medio ambiente.



DIPLOMADO

Diseño y Construcción de Obras Sanitarias



PLAN DE ESTUDIOS

298 Horas Pedagógicas

MÓDULO I

LEGISLACIÓN Y NORMATIVA

Profesora
Patricia Mery C.

MÓDULO II

REDES DE AGUA POTABLE

Profesora
Patricia Mery C.

MÓDULO III

REDES DE AGUAS SERVIDAS Y AGUAS LLUVIA

Profesor
Federico Klein M.

MÓDULO IV

PLANTAS ELEVADORAS PARA AGUAS SERVIDAS

Profesor
Christian Seal M.

MÓDULO V

SISTEMAS DE TRATAMIENTO

Profesor
Christian Seal M.

MÓDULO VI

TALLER DE PROYECTOS

Profesora
Patricia Mery C.



INFORMACIÓN Y RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

Director de Diplomado: Christian Seal Mery, Ph.D.

Correo de contacto: educacioncontinua.oocc@usach.cl

Teléfonos: (+56 2) 2 271 82 832 / (+56 2) 2 271 82 818



MÁS INFORMACIÓN Y POSTULACIÓN EN
WWW.OBRASCIVILES.USACH.CL/ADMISION

