



DIPLOMADO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS SANITARIAS

7 años universidad acreditada

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 2028

OBRASCIVILES.USACH.CL/ADMISION

MODALIDAD ONLINE



APRENDIZAJE COLABORATIVO



PLATAFORMA DE APRENDIZAJE VIRTUAL

POSTULACIONES

INICIO 14 de octubre 2024

TÉRMINO 09 de enero 2025

INICIO DE CLASES

Abril de 2025

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

MATRÍCULA

\$105.000

ARANCEL

\$1.430.000

CERTIFICACIÓN DIGITAL USACH*

*SIN COSTO

DIPLOMADO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS SANITARIAS

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.
- Currículum 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 Diploamdo 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

149 Horas de docencia directa
149 Horas de trabajo autónomo

MÓDULOS

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V	MÓDULO VI	MÓDULO VII
LEGISLACIÓN Y NORMATIVA	SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA SERVIDAS	PLANTAS ELEVADORAS DE AGUAS SERVIDAS	DISEÑO DE REDES DE AGUA POTABLE	DISEÑO DE REDES DE AGUA SERVIDAS Y AGUAS LLUVIA	TALLER DE INTEGRACIÓN
Profesora Patricia Mery C.	Profesora Patricia Mery C.	Profesor Christian Seal M.	Profesor Christian Seal M.	Profesor Federico Klein M.	Profesor Federico Klein M.	Profesor Christian Seal M.

DIPLOMADO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS SANITARIAS



INFORMACIÓN Y RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS
Director de Diplomado: Christian Seal Mery. Ph.D.
Correo de contacto: educacioncontinua.ooccc@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

