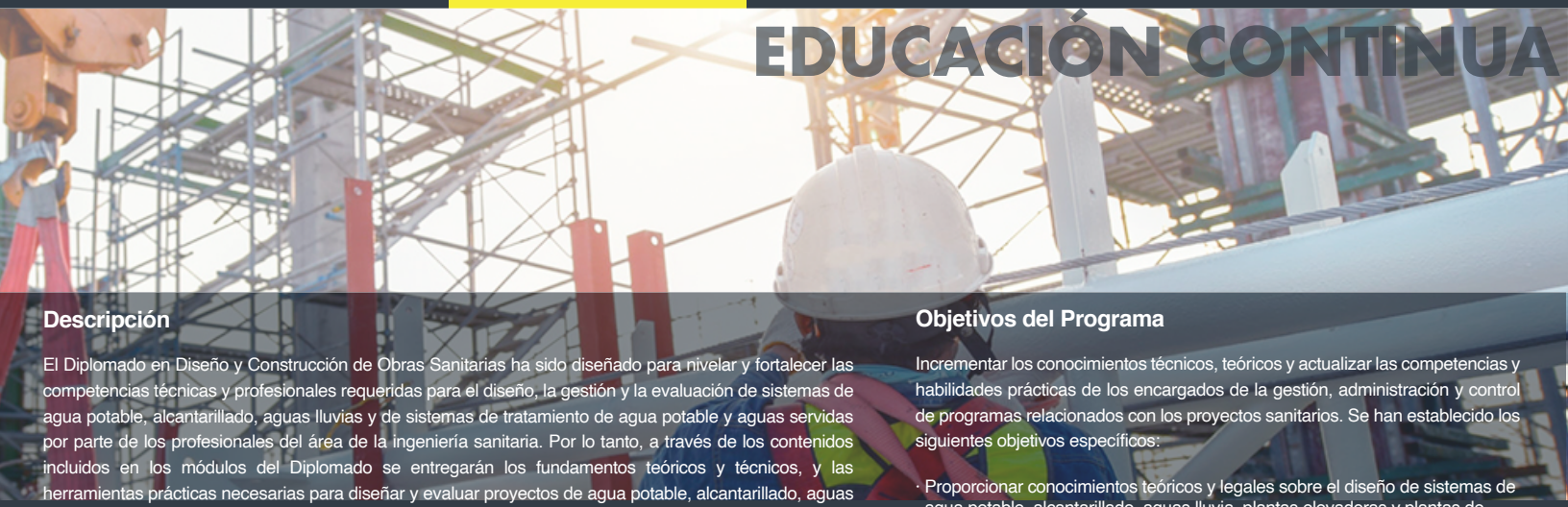
DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN
OBRAS CIVILES
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

ADMISIÓN 2021

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 los profesionales del área de la ingeniería sanitaria. Por lo tanto, a través de los contenidos incluidos en los módulos del Diplomado se entregarán los fundamentos teóricos y técnicos, y las herramientas prácticas necesarias para diseñar y evaluar proyectos de agua potable, alcantarillado, aguas lluvias, y 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 cuales han sido definidos de acuerdo a las exigencias técnicas del rubro.

Requisitos de ingreso

Título profesional de Ingeniero Civil, Arquitecto, Constructor Civil, Ingeniero Constructor o Técnico superior en Construcción.
Otros profesionales con experiencia en obras de construcción.

Documentación requerida

· Certificado de Título (original o fotocopia legalizada ante notario)
· Certificado de Nacimiento.
· Curriculum Vitae

Objetivos del Programa

Incrementar los conocimientos técnicos, teóricos y actualizar las competencias y habilidades prácticas de los encargados de la gestión, administración y control de programas relacionados con los proyectos sanitarios. 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.

· Desarrollar habilidades técnicas para la elaboración de informes técnicos.

· Incrementar conocimientos técnicos en relación a gestión integrada de proyectos de seguridad, calidad y medio ambiente.

Arancel y formas de pago

Matrícula: $ 64.000
Arancel: $ 990.000
(Efectivo/Cheque/Débito/Letras/Tarjeta de crédito/Factura)

POSTULA EN:
www.registro.oocc.cl

ADMISIÓN 2021

DIPLOMADO
Diseño y Construcción de Obras Sanitarias

Plan de Estudios
120 HORAS CRONOLÓGICAS TOTALES

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V	MÓDULO VI
LEGISLACIÓN Y NORMATIVA	REDES DE AGUA POTABLE	REDES DE AGUAS SERVIDAS Y AGUAS LLUVIA	PLANTAS ELEVADORAS DE AGUAS SERVIDAS	SISTEMAS DE TRATAMIENTO	TALLER DE PROYECTOS
Prof. Patricia Mery	Prof. Patricia Mery	Prof. Federico Klein	Prof. Christian Seal	Prof. Christian Seal	Prof. Patricia Mery
Horas Teoría 8	Horas Teoría 30	Horas Teoría 30	Horas Teoría 8	Horas Teoría 28	Horas Teoría ---
Horas Práctica ---	Horas Práctica ---	Horas Práctica ---	Horas Práctica ---	Horas Práctica 8	Horas Práctica 8

HORAS CRONOLÓGICAS TOTALES
Horas Teoría 104
Horas Práctica 16

INFORMACIÓN Y RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS
Director de Diplomado: PhD Christian Seal Mery
Correo de contacto: educacioncontinua.oocc@usach.cl
Teléfonos: (+56 2) 2 271 82 832 / (+56 2) 2 271 82 818
www.oocc.cl/admision

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
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