

Tecnicatura Universitaria

Operación de Sistemas de Agua y Saneamiento

INSCRIPCIONES 2026

FORMACIÓN
PARA LIDERAR
EL FUTURO

IUAS

IUAS

FORMACIÓN PARA LIDERAR **EL FUTURO**

Tecnicatura Universitaria +

Operación de Sistemas de Agua y Saneamiento

Duración:
2 años y medio

Modalidad
Presencial

Lugar de cursada:
Sede Académica IUAS.

Requisitos de Ingreso:
Título de Nivel Secundario.

IUAS

Descripción

La Tecnicatura Universitaria en Operación de Sistemas de Agua y Saneamiento te prepara para implementar planes operativos y de mantenimiento, coordinar tareas y registrar información sobre el funcionamiento de los sistemas.

El recorrido se desarrolla durante 2 años, organizados en 4 cuatrimestres y 20 asignaturas y una Práctica Profesional Supervisada.

Vas a estudiar captación, abastecimiento, distribución y tratamiento de agua, junto con recolección, transporte y tratamiento de efluentes. La formación integra hidráulica, química y microbiología sanitaria, prevención de riesgos y control de la contaminación para comprender los procesos y actuar sobre sus condiciones de operación.

Ejes temáticos

- Planes de operación y mantenimiento de sistemas de agua y saneamiento.
- Puesta en marcha y funcionamiento de los sistemas.
- Datos e indicadores de calidad y eficiencia técnica.
- Diagnóstico de problemas operativos y la implementación de mejoras.

Destinatarios

. Personas con título secundario

. Trabajadores de organismos públicos.

. Trabajadores de empresas y cooperativas de agua potable y saneamiento, industrias y establecimientos productivos o de de operación y mantenimiento.

Materias que incluye el plan de estudios

1er Año
Introducción a los Servicios de Agua y Saneamiento
Fundamentos de la Química
Fundamentos de Matemática
Sistemas de Representación
Informática y TICS
Fundamentos de la Física
Climatología, Meteorología e Hidrometeorología
Tecnología de los Materiales y Elementos de Máquinas
Prevención de Riesgos Laborales
Inglés Técnico

2do Año

*Química y Microbiología Sanitaria
*Captación, Abastecimiento y Distribución de Agua
*Tecnologías de Tratamiento de Agua
*Introducción a los Sistemas de Información Geográfica

2do Año (cont.)

*Hidráulica General y Aplicada
*Prevención y Control de la Contaminación
*Tecnologías de Tratamiento y Disposición de Efluentes
*Sistemas de Recolección y Transporte de Efluentes
*Instalaciones Domiciliarias e Industriales de Agua y Saneamiento
*Gestión Sustentable de los Servicios y Sistemas de Agua y Saneamiento
**Práctica Profesional Supervisada*

www.iuas.edu.ar
info@iuas.edu.ar

FORMACIÓN
PARA LIDERAR
EL FUTURO

IUAS