

ESPECIALIZACIÓN
Ingeniería Sanitaria

INSCRIPCIONES ABIERTAS

FORMACIÓN
PARA LIDERAR
EL FUTURO

IUAS

Autorizado provisionalmente por DCTO-2021-41-APN-PTE

IUAS

FORMACIÓN PARA LIDERAR **EL FUTURO**

Especialización
Ingeniería Sanitaria +

Duración:
2 años

Modalidad
Presencial

Lugar de cursada:
Sede Académica IUAS

Requisitos de Ingreso:
Título universitario afín a la Especialidad.

IUAS

Sistemas de agua y saneamiento

Los sistemas de agua y saneamiento requieren decisiones a lo largo de todo su recorrido: captar y potabilizar el agua, distribuirla, recolectar y tratar los efluentes, y gestionar la infraestructura que hace posibles estos servicios.

La Especialización en Ingeniería Sanitaria te permite profundizar en esos procesos y comprender cómo se relacionan entre sí. Vas a trabajar sobre tecnologías de tratamiento, redes e instalaciones, diseño de sistemas y planificación de servicios, con una mirada integradora de aspectos técnicos, ambientales y sociales.

La formación es presencial y dura 2 años. El plan incluye 10 seminarios, un taller y un Trabajo Final Integrador.

Al graduarte vas a contar con herramientas para:

- Analizar los componentes de los sistemas de agua potable y saneamiento y su relación con la salud pública y el ambiente
- Participar en planificación, diseño y gestión de sistemas y servicios sanitarios
- Evaluar tecnologías de potabilización y tratamiento de efluentes según las necesidades de cada proyecto
- Intervenir en estudios, proyectos y diseños preliminares de infraestructura de agua y saneamiento
- Abordar la gestión de subproductos, la recuperación de recursos y la reutilización del agua

Integrar equipos de distintas disciplinas para desarrollar soluciones adecuadas a

¿Por qué estudiar esta carrera en IUAS?

. Formate en una institución que conoce el sector desde adentro
El IUAS nace de la experiencia sanitarista y vincula el conocimiento académico con los desafíos de quienes trabajan en los servicios de agua y saneamiento.

. Trabajá sobre problemas concretos de ingeniería sanitaria
La propuesta incorpora actividades de análisis, simulación, modelación, diseño y gestión de soluciones vinculadas con los contenidos de cada seminario.

. Integrá técnica, gestión e impacto social
Vas a estudiar los sistemas sanitarios como infraestructura y como servicios esenciales para la salud pública, el ambiente y las comunidades.

Plan de estudios

2 años · 10 seminarios · 1 Taller · Trabajo Final Integrador

Seminarios

- Introducción a la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos
- Suministro de Agua y Gestión de la Demanda
- Potabilización de Agua
- Captación, Conducción y Distribución de Agua
- Recolección y Transporte de Efluentes
- Tratamiento y Disposición de Efluentes
- Gestión de Subproductos de Procesos de Tratamiento de Agua y Efluentes
- Gestión y Planificación de Servicios Sanitarios
- Diseño e Ingeniería de Sistemas de Agua y Saneamiento
- Instalaciones Electromecánicas, Automatismos y Control
- Taller de Trabajo Final Integrador

Trabajo Final Integrador

¿Dónde vas a poder aplicar esta formación?

Prestadores y reguladores de servicios de agua y saneamiento
En la planificación, operación y mejora de sistemas y servicios de agua potable y saneamiento.

Proyectos de infraestructura
En equipos que desarrollan estudios, diseños y obras vinculados con la captación, el tratamiento, las redes y las instalaciones sanitarias.

Organismos públicos
En áreas que planifican, gestionan o evalúan proyectos y servicios de agua y saneamiento.

Equipos técnicos, consultoras e investigación
En estudios de factibilidad, selección de tecnologías, proyectos de ingeniería e investigación aplicada al agua y el saneamiento.

Esta carrera es para vos si...

Tenés un título universitario afín y querés ampliar tus conocimientos sobre los sistemas de agua potable y saneamiento.

También si ya participás en proyectos, obras o servicios del sector y buscás integrar herramientas de ingeniería, planificación y gestión para abordar nuevos desafíos profesionales.

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

FORMACIÓN
PARA LIDERAR
EL FUTURO

IUAS

Autorizado provisionalmente por DCTO-2021-41-APN-PTE