



Licenciatura en Gestión de Servicios y Sistemas de Agua y Saneamiento

**INSCRIPCIONES
ABIERTAS**

**FORMACIÓN
PARA LIDERAR
EL FUTURO**



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

FORMACIÓN PARA LIDERAR EL FUTURO

Licenciatura
Gestión de
Servicios y
Sistemas
de Agua y
Saneamiento



Duración:

4 años

Título intermedio a los 2 años del inicio de la carrera

Modalidad

Presencial

Lugar de cursada:

Sede Académica IUAS

Requisitos de Ingreso:

Secundario completo, CIVU (Ciclo de Introducción a la Vida Universitaria).

Descripción

La Licenciatura en Gestión de Servicios y Sistemas de Agua y Saneamiento ofrece formación en el campo de las disciplinas vinculadas a la gestión de la operación y organización de servicios y sistemas de tratamiento de agua y efluentes, para lograr una gestión eficiente con perspectivas innovadoras en el marco del desarrollo sustentable.

La carrera está organizada en 4 años, compuesta por 8 cuatrimestres y un total de 38 asignaturas, y contempla una progresiva complejidad de saberes, iniciando con los conocimientos de las ciencias básicas y tecnologías necesarias para luego avanzar sobre los conocimientos, técnicas y herramientas específicos para la gestión de servicios y sistemas de agua y saneamiento.

Ejes temáticos

- + Gestión de la Operación de los Sistemas de Agua y Saneamiento
- + Planificación de Servicios de Agua y Saneamiento
- + Gestión Comercial de los Servicios de Agua y Saneamiento
- + Gerenciamiento y Administración de Empresas de Agua y Saneamiento

Destinatarios

- Egresados/as de Escuelas Secundarias.
- Trabajadores de empresas de servicios u organizaciones que cuenten con instalaciones de agua y saneamiento.
- Personas con interés en la operación y gestión de servicios y sistemas

Materias que incluye el plan de estudios

Primer año

- Introducción a la Problemática de los Sistemas de Agua y el Saneamiento
- Fundamentos de la Química
- Fundamentos de Matemática
- Sistemas de Representación
- Informática y TICS
- Fundamentos de la Física
- Climatología, Meteorología e Hidrometeorología
- Tecnologías de los Materiales y Elementos de Máquinas
- Prevención de Riesgos Laborales
- Inglés Técnico

Segundo año

- Química y Microbiología del Agua
- Captación, Almacenamiento y Distribución del Agua
- Tecnologías de Tratamiento de Agua
- Introducción a los Sistemas de Información Geográfica

- 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 el Saneamiento
- Gestión Sustentable de Servicios y Sistemas de Agua y el Saneamiento

Tercer año

- Estadística Aplicada
- Normativa Aplicable al Sector del Agua y el Saneamiento
- Gestión de la Operación de los Sistemas de Agua y el Saneamiento
- Instalaciones Industriales
- Historia Ambiental y Sanitaria
- Planificación de Servicios de Agua y Saneamiento
- Comportamiento Organizacional
- Gestión Comercial de los Servicios de Agua y Saneamiento
- Modelos de Simulación Aplicada
- Minería de Datos Aplicada al Sector del Agua y el Saneamiento

Cuarto año

- Gerenciamiento y Administración de Empresas de Agua y Saneamiento
- Eficiencia Energética en el Sector del Agua y el Saneamiento
- Metodología de la Investigación Científica
- Aseguramiento de la Calidad
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Sistemas de Gestión y Auditoría
- Ética Profesional
- Taller de Trabajo Final de Grado

Requisito de egreso Título Intermedio: Trabajo Final Integrador

Requisito de egreso: Trabajo Final de Grado

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

FORMACIÓN
PARA LIDERAR
EL FUTURO



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