

UNIVERSIDAD

Curso universitario superior

Suministro de Agua y Gestión de la Demanda



Modalidad a distancia



Inicio 06/11/2025



Certificación IUAS



Curso universitario superior

Suministro de Agua y Gestión de la Demanda

1. ¿Por qué hacer este curso?

Frente a los desafíos que enfrenta el sector del agua y el saneamiento en la actualidad, la perspectiva de una gestión eficiente y sostenible de los recursos hídricos es crucial para implementar los enfoques inclusivos e innovadores que se requieren para garantizar el acceso al agua, en tanto derecho humano fundamental.

En este contexto se requiere que los profesionales del sector comprendan en profundidad la dinámica de la demanda de agua en entornos urbanos, los factores que la influyen (como el cambio climático y los patrones de consumo), y las herramientas y estrategias para una gestión eficaz.

Estos conocimientos además es necesario que se vinculen con el análisis de los conflictos que surgen, conflictos derivados de las políticas públicas hídricas y su implementación y de la gobernanza del agua, tales como disputas sobre la asignación, el acceso y la gestión del recurso entre diferentes usuarios.

2. ¿Qué vas a aprender?

- A entender el consumo.
- Vas a aprender a calcular cuánta agua se usa en las ciudades, quién la usa (hogares, industrias o comercios), y cómo estos patrones cambian.
- A usar herramientas de gestión. Te familiarizaras con los modelos que ayudan a planificar el uso y el acceso al agua.
- A solucionar conflictos. Descubrirás por qué surgen las disputas por el agua (entre comunidades, fábricas, o agricultores) y cómo resolverlas de una forma innovadora.

Curso universitario superior

Suministro de Agua y Gestión de la Demanda

Características generales del curso

Inicio: 06 de noviembre de 2025 - 18:30 hs

Duración en semanas: 3 (tres)

Carga Horaria Total: 30 (treinta) horas

Modalidad: a distancia

Certificación: Aprobación - Curso Universitari Superior IUAS

3. Destinatarios

- . Profesionales formados o en formación cuya actividad esté relacionada directa o indirectamente a la gestión de los servicios de provisión de agua.
- . Funcionarios gubernamentales nacionales, provinciales, municipales y comunales que entienden en la gestión de la gestión de los servicios de provisión de agua.
- . Investigadores y docentes.

4. Estructura curricular

- **Módulo 1: Demanda de agua en las ciudades**

Definiciones clave: demanda, dotación, consumo per cápita. Patrones de consumo por categoría (doméstico, industrial, comercial). Cálculo de la demanda. Impacto del cambio climático en la disponibilidad del recurso.

- **Módulo 2: Gestión de la demanda y planificación**

Modelos oferta-demanda. Índice de escasez hídrica y pérdidas. Descripción de Herramientas de gestión. Evaluación de riesgo hídrico y planificación a corto y largo plazo.

Curso universitario superior

Suministro de Agua y Gestión de la Demanda

- **Módulo 3: Conflictos por el agua, innovación tecnológica y enfoques inclusivos**

El derecho humano al agua y la Agenda 2030. Conflictos derivados de las políticas públicas hídricas y su implementación. La gobernanza del agua. Conflictos relacionados con la asignación, el acceso y la gestión del recurso entre diferentes usuarios (comunidades, industrias, agricultura). Innovación tecnológica y enfoques inclusivos en la resolución de conflictos.

5. Modalidad

La modalidad de trabajo del curso es a distancia. Se desarrolla en 3 (tres) módulos semanales cada uno de los cuales cuenta con un encuentro sincrónico de 2 (dos) horas de duración y trabajo autónomo en el aula virtual.

6. Régimen de evaluación

- 75% de asistencia a las clases.
- Realización de las actividades de cada módulo.
- Aprobación de un cuestionario final (se aprueba con 7).

7. Docente

Tatiana Lazo

Ingeniera Química de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN). Magíster en Agua y Desarrollo Sostenible por la Universidad Tecnológica del Uruguay (UTEC), e IHE Delft Institute for Water Education (Países Bajos). Se desempeña como Supervisora de Calidad en Agua y Saneamientos Argentinos S.A. (AySA SA). Docente de posgrado IUAS.

**Curso universitario
superior**
**Suministro de
Agua y Gestión
de la Demanda**

8. Aranceles

- Comunidad en General \$ 150.000.-
- Instituciones Conveniadas \$ 135.000.-
- Comunidad IUAS / SGBATOS \$ 120.000.-
- Sindicatos adheridos a FeNTOS \$ 127.500.-
- Arancel desde el exterior USD 200.-

FORMACIÓN PARA LIDERAR EL FUTURO

