

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Referencia:** ONV2CS3349-N

**Nombre:** AGUAS RESIDUALES URBANAS E INDUSTRIALES

**Duración:** 250 horas

**Modalidad:** Teleformación

### Objetivos:

Conocer la planificación ambiental del agua y la utilidad de esta. Conocer el funcionamiento de la Gobernanza del agua en general y más concretamente en España. Conocer la finalidad de una gestión sostenible. Conocer los problemas principales que pueden conllevar la contaminación. Dominar la evaluación del medio ambiente y sus aplicaciones. Adquirir los conocimientos sobre el estudio del impacto ambiental. Conocer la producción de aguas residuales por parte de la industria azucarera y alcoholera. Conocer la producción de aguas residuales por parte de la industria del papel y la industria textil. Entender los tratamientos que se deben dar a los residuos sólidos procedentes de las aguas residuales industriales. Conocer los diferentes procesos que se llevan a cabo para estabilizar la calidad del agua residual industrial. Entender el objetivo de un tratamiento primario dentro del proceso de tratamiento de las aguas residuales. Conocer las aguas que se generan dentro de la producción industrial. Conocer la producción de aguas residuales por parte de la industria azucarera y alcoholera. Conocer la producción de aguas residuales por parte de la industria del papel y la industria textil. Entender los tratamientos que se deben dar a los residuos sólidos procedentes de las aguas residuales industriales. Conocer los diferentes procesos que se llevan a cabo para estabilizar la calidad del agua residual industrial. Entender el objetivo de un tratamiento primario dentro del proceso de tratamiento de las aguas residuales. Conocer las aguas que se generan dentro de la producción industrial. Conocer la naturaleza del conflicto dentro de la empresa y los estilos a la hora de resolverlos. Conocer cómo analizar y negociar en el conflicto atendiendo a los diferentes tipos que existen. Identificar los malos hábitos que se pueden dar en la comunicación a la hora de resolver los conflictos. Conocer y entender las principales herramientas para mejorar la comunicación ante los posibles conflictos. Conocer en qué consiste el proceso de feedback positivo para mejorar y corregir actitudes, habilidades, competencias y comportamientos. Identificar las barreras que impiden que nos ocupemos de nuestros sentimientos. Conocer los beneficios que aporta el desarrollo de la inteligencia emocional y las emociones básicas que posibilitan su desarrollo. Conocer de qué manera se pueden gestionar las emociones. Identificar la importancia de los valores comunes del grupo en un trabajo en equipo. Conocer la figura del líder como elemento fundamental dentro de los equipos de trabajo y del trabajo en equipo. Conocer el marco de competencias que debemos desarrollar de manera individual para conseguir un trabajo en equipo exitoso e identificar nuestro nivel de desarrollo competencial. Identificar conductas negativas y positivas de cada una de las competencias básicas y su impacto en el trabajo en equipo. Conocer cómo se desarrolla el proceso de trabajo en equipo desde las diferentes perspectivas: construcción del equipo, ciclo de vida, roles, técnicas y herramientas y disfunciones. Identificar los papeles que cada miembro del equipo juega dentro del conjunto y las connotaciones positivas y negativas en función del objetivo a alcanzar y de las circunstancias del resto de miembros del grupo. Aprender las principales herramientas que facilitan el trabajo en equipo así como técnicas para conseguir que los miembros del grupo estén más cohesionados y orientados a objetivos. Identificar las diferentes formas en las que se puede resolver un conflicto, analizando los pros y los

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Referencia:** ONV2CS3349-N

**Nombre:** AGUAS RESIDUALES URBANAS E INDUSTRIALES

**Duración:** 250 horas

**Modalidad:** Teleformación

contras de cada una de ellas. Aprender a identificar el conflicto como una fuente de cambio y evolución.

### Contenidos:

Recogida y tratamiento de aguas. EIA proyectos hídricos

UD1. Desarrollo sostenible. Gobernanza del agua

UD2. Seguridad del agua

UD3. EA de los proyectos relacionados con los recursos hídricos

UD4. La administración local en la gestión de los recursos hídricos. El caso de España

Aguas Residuales urbanas

UD1. Introducción a las aguas residuales urbanas

UD2. Estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas (EDARUs)

UD3. Reutilización de aguas depuradas

Aguas Residuales Industriales

UD1. Introducción a las aguas residuales industriales

UD2. Tratamientos Físico-Químico y Tratamiento Biológico

UD3. Tratamiento de Lodos Activos y Tratamiento de Fangos

UD4. Industria del Papel e Industria Textil

UD5. Industria Azucarera e Industria Alcohólica