



Curso de Tecnologías para el Tratamiento del Agua

OBJETIVOS

Conocer los distintos procedimientos empleados para la depuración de aguas para consumo humano e industrial (ETAP).

Conocer los distintos tipos de Plantas Desaladoras y la Tecnología más idónea aplicable para cada ubicación geográfica.

Informar sobre las distintas posibilidades de proyecto Hidráulicos para la obtención de energía hidráulica.

TEMARIO

Potabilización de agua

Captación y conceptos generales de abastecimiento

Tratamientos intermedios en la potabilización del agua

Proceso final de potabilización: desinfección del agua

Funcionamiento de una estación de tratamiento de agua potable

Plantas desaladoras y nuevas tecnologías para el tratamiento del agua

Procesos de desalación

Calidad de agua desalada e implicaciones medioambientales

Energía hidráulica

La energía hidráulica

Componentes de una central hidroeléctrica

Estudio de impacto ambiental de la presa de cerro blanco

EIA para una minicentral hidroeléctrica I

EIA para una minicentral hidroeléctrica II

Reutilización de aguas residuales de la industria azucarera y alcoholera

Producción de azúcar y generación de aguas residuales

Tratamiento aguas residuales: industria azucarera

METODOLOGÍA

Nuestra metodología de aprendizaje permite crear un entorno de aprendizaje que el propio alumno podrá autogestionar y adaptar a sus necesidades, siendo este un modelo completamente flexible. La versatilidad de recursos pedagógicos unidos a la amigabilidad del Campus, hacen de nuestra Escuela y del Grupo SLG Formación, la mejor opción para tu desarrollo formativo y profesional para aquellos alumnos que necesitan ir adaptando el proceso a sus necesidades, sin depender de horarios, plazos ni nada que impida la total adaptación del programa a sus necesidades.

Aunque el alumno no esté sometido a la rigidez de horarios y clases, si contará con un acompañamiento, su Coordinador, que lo guiará durante su proceso formativo para poder resolver cada cuestión.

SALIDAS LABORALES

Instalaciones **eólicas**, fotovoltaicas, de biomasa, etc.

Negocios de implantación de equipos **solares** y **eólicos**.

Técnico de gestión de operación y mantenimiento en instalaciones **eólicas**.

Responsable de montaje de parques **eólicos** y aerogeneradores.

Promotor de instalaciones **solares**.

Nuestros recursos metodológicos:

Planificación formativa de que hacer durante el Máster para un correcto desarrollo.

Vídeos grabados didácticos del profesorado sobre las distintas materias.

Videoconferencias y Master Class en diferido con expertos consagrados en la materia

Manuales con el contenido de cada materia

Foros de debate temáticos

Pruebas de evaluación online

CREDITOS

Créditos: 12 ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System)

Titulación: Escuela Politécnica Internacional SLG
Universidad Antonio de Nebrija (80 euros de tasas)

