



 **AUDIOLIS**

FORMACIÓN PROGRAMADA PARA EMPRESAS

Curso de EPANET

www.audiolis.com

Programa Formativo

FORMACIÓN PROGRAMADA PARA EMPRESAS



Curso de EPANET

**Familia
profesional**

Energía y Agua

Horas

60 horas

Modalidad

Online

Descripción del curso de EPANET

Objetivos del curso

Este Curso ENAA005PO EPANET le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de energía y agua.

Programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS MODELOS DE REDES DE ABASTECIMIENTO.

1. Introducción y Objetivos del curso.
2. Nociones básicas de diseños de redes de abastecimiento de agua.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EPANET EN LA MODELIZACIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO.

1. Introducción al funcionamiento de Epanet.
2. Capacidades del programa para la modelización de redes de abastecimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONFIGURACIÓN E INTRODUCCIÓN DE LA RED EN EPANET.

1. Unidades de trabajo y cartografía.
2. Definiendo los elementos básicos.
3. Definiendo los elementos de control.
4. Simplificando la red. Esqueletización.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CÁLCULO E INTRODUCCIÓN DE DEMANDAS EN EPANET.

1. La población.
2. La demanda.
3. Los consumos.
4. Introducción de datos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA CALIDAD DEL AGUA CON EPANET.


1. Introducción al modelado de la calidad.
2. Parámetro y datos de calidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. UTILIZACIÓN Y RESULTADO CON EPANET.

1. Tipos de análisis y criterios de cálculo.
2. Calculando.
3. Depurando los errores.
4. Resultados.
5. Otros análisis.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CRITERIOS ECONÓMICOS CON EPANET.

1. Coste de las instalaciones.
2. Consumo de energía.
3. Optimización de diámetros.



Más formación
Mejores emplead@s
Mayores resultados

Ventajas de la formación continua bonificada

01 MEJORES RESULTADOS

Incremento de los resultados económicos de la empresa fruto de la mejora y el reciclaje profesional de sus empleados.

02 PRODUCTIVIDAD

Aumenta la productividad de sus empleados.

03 SIN COSTES

Formación de calidad sin coste para la empresa ni para el trabajador.

04 CLIMA LABORAL

Mejora el clima laboral al sentirse los empleados mejor valorados por la empresa.

05 COMPROMISO

Mejora la imagen de la empresa y aumenta la motivación y el compromiso de los empleados.



Características de nuestros cursos online

APOYO CONTINUO

Formación impartida por expertos en la materia y seguimiento y apoyo continuo.

CAMPUS VIRTUAL

Permite al alumnado conectarse sin limitaciones horarias ni lugar de impartición.

CONTENIDOS INTERACTIVOS

Diseñados para conseguir un avance progresivo y motivante para el alumnado.



· Más formación, mejor empleo ·

952 10 14 94 · info@audiolis.com · www.audiolis.com