

# CURSO DE FORMACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICO (Código EE47)

# EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS EDAR

**Bonificable por Fundación Tripartita**

## Objetivos

- Conocer cómo se mide y cuantifica la eficiencia energética en las EDAR.
- Comprender el procedimiento de medida y verificación del ahorro energético en las estaciones depuradoras de aguas residuales.
- Implementar medidas de ahorro energético en los procesos de depuración.
- Conocer indicadores de eficiencia energética en las EDAR.
- Evaluar las estrategias de control de la optimización energética en las EDAR.
- Aplicación de planes de optimización energética en la depuración de aguas residuales.
- Conocer la situación del estado de la eficiencia energética en las EDAR de la Región de Murcia.

## Dirigido a

Gestores de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales, jefes de planta, operadores cualificados y personal en general que trabaje en procesos relacionados con el tratamiento de aguas residuales o de eficiencia energética.

## Organiza

**cetenma**

Centro Tecnológico  
de la Energía y del  
Medio Ambiente

[www.cetenma.es](http://www.cetenma.es)

## Colaboran



**Fecha: 3 de marzo de 2015**

**Horario: 08.30 – 17.30**

**Máximo 25 alumnos**

**Lugar de celebración**

**CETENMA**

**C/ Sofía, 6-13, P.I. Cabezo Beaza  
Cartagena**

## **Programa Curso (Código EE47)**

**Qué es la Eficiencia Energética (1 hora)**

**Como se mide y se cuantifica**

**Medida y Verificación del Ahorro**

**Optimización de Procesos para mejorar la Eficiencia  
Energética de las EDAR (4 horas)**

**Línea de Agua**

**Línea de Fangos**

**Recorrido por el estado de la Eficiencia Energética en  
EDAR de la Región de Murcia. ESAMUR - (1 hora).**

**Caso de Éxito. EMUASA - (1 hora).**

**Mesa Redonda**

## **Profesorado**

**Daniel Osuna Pérez, CETENMA**

**Carlos Lardín Mifsut, ESAMUR**

**Francisco Javier Navarro Sánchez, EMUASA**

# PRE-INSCRIPCIÓN

**Plazo pre-inscripción:  
Hasta el 22 de febrero de 2015**

Enviar correo electrónico a [cetenma@cetenma.es](mailto:cetenma@cetenma.es) indicando:

Nombre y apellidos  
DNI  
Empresa/Organismo; CIF; Razón Social  
Teléfono de contacto

La pre-inscripción da derecho a reserva de plaza en el curso. CETENMA se reserva el derecho de cancelar el curso en caso de no conseguir suficientes alumnos, comunicándolo con antelación.

# MATRICULACIÓN

**Plazo de matriculación:  
Del 23 de febrero a 2 de marzo de 2015**

**COSTE CURSO (CÓDIGO EE47)**

**No Asociados CETENMA: 160 €\***

**Asociados CETENMA, estudiantes y desempleados: 135 €\***

***\*Incluye: Comida, Documentación y Certificado de asistencia.***

CETENMA comunicará a los pre-inscritos el inicio del proceso de matriculación con antelación al inicio del curso. La admisión será por riguroso orden de matriculación, mediante ingreso efectivo en la CCC de CETENMA nº: **ES97 2100 4749 92 0200091846** y enviando resguardo al correo electrónico [cetenma@cetenma.es](mailto:cetenma@cetenma.es) o al FAX 968 52 01 34.

Indicar en el ingreso **Nombre y Apellidos** y en concepto: **Curso EE47.**

**Curso bonificable a través de la Fundación Tripartita. Más información [aquí](#).**



Nota: El sistema de bonificaciones se encuentra regulado por la Orden Ministerial TAS 2307/ 2007 de 27 de julio. Éste debe ser evaluado por cada empresa para conocer si se pueden acoger al mismo. Son las empresas que reciben la formación las que deben realizar los trámites. Para poder realizar la bonificación la empresa deberá comunicar a la Fundación Tripartita el inicio de la formación con 7 días naturales de antelación.

## Más información

**CETENMA**

Centro Tecnológico  
de la Energía y del  
Medio Ambiente

 **968 520 361**

 **[cetenma@cetenma.es](mailto:cetenma@cetenma.es)**