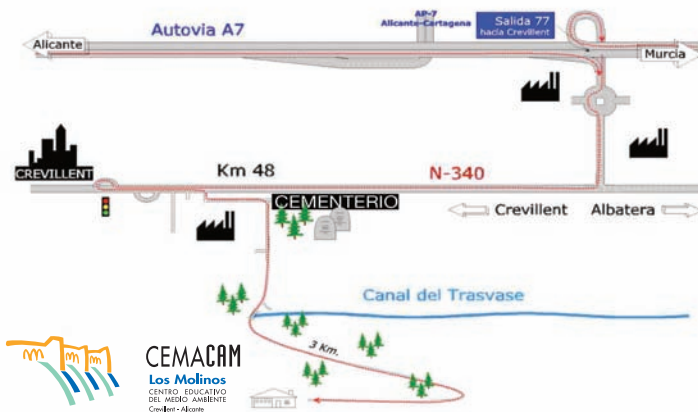


## CROQUIS DE ACCESO AL CEMACAM LOS MOLINOS



Nº de plazas: Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción.  
**Inscripción gratuita a través de SERVICAM**



### INSCRIPCIONES:

Horario:  
De lunes a sábados de 8 a 22 h.  
Domingo y festivos nacionales de 9 a 21 h.

**NOTA IMPORTANTE:** Los interesados en solicitar el Servicio de comida del medio día deberán manifestarlo en el momento de la inscripción a SERVICAM. Teniendo en cuenta que solo se prestará este servicio si se cumple un mínimo de peticiones del 50% de los inscritos. El pago de este servicio se realizará directamente a la empresa (en metálico) y será único e incluyendo el servicio de los cuatro días (martes, miércoles, jueves, viernes), efectuándolo en el momento de su llegada al Centro.

Con el fin de facilitar la asistencia al curso, existe la posibilidad de pernoctar en las cabañas de madera (aportando SACO DE DORMIR).

Por las mañanas, para los que estén interesados se les informa de la posibilidad de realizar actividades de AUTOFORMACIÓN, (acceso a nuestra amplia Biblioteca especializada en temas Medio ambientales, realización de Itinerarios Ambientales o Senderismo por la Sierra de Crevillent, Itinerarios por el interior del CEMACAM, visitar y conocer ciudades cercanas al Centro como son Murcia, Elche, Alicante, Crevillent, etc.)

Lugar de realización:

Aulas y espacios exteriores del CEMACAM Los Molinos.  
Camino Los Magro s/n E-03330 Crevillent (Alicante).

### MÁS INFORMACIÓN:

CEMACAM Los Molinos

Tel: 965400079

E-mail: losmolinos@obs.cam.es

www.obrasocial.cam.es

www.servicam.com

#### CENTROS EDUCATIVOS DEL MEDIO AMBIENTE CAM

FONT ROJA Alcoi	LOS MOLINOS Crevillent	TORREGUIL Sangonera la Verde	VENTA MINA Buñol
--------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------

Infórmate en [www.obrasocial.cam.es](http://www.obrasocial.cam.es)



CEMACAM Los Molinos

## CURSO DE FORMACIÓN CEMACAM Los Molinos

# Operador Ambiental: Conocimientos básicos en materia de ruido, residuos, atmósfera y vertidos.

Organiza:

CEMACAM Los Molinos

**DEL 16 AL 20 DE JULIO DE 2012**



**CEMACAM**  
**Los Molinos**  
CENTRO EDUCATIVO  
DEL MEDIO AMBIENTE  
Crevillent - Alicante

**Caja Mediterráneo**

O B R A S O C I A L



## INTRODUCCIÓN:

Durante el proceso de producción, las industrias generan diferentes contaminantes de diversa índole, tanto atmosféricas, como en forma de vertidos al suelo o al agua, sin olvidar los problemas por ruido. Además, el metabolismo industrial genera grandes cantidades de residuos, que dependiendo de su naturaleza son catalogados como peligrosos y no peligrosos.

Muchas empresas se encuentran carentes de personal especializado y con conocimientos técnicos de carácter general y exhaustivo sobre la gestión ambiental y la información necesaria en materia de calidad ambiental. Por lo que la presente propuesta formativa es de gran interés para todas aquellas personas interesadas en la figura del Operador Ambiental, obligatorio para muchas empresas.

## OBJETIVOS:

El objetivo general del curso es:

- Propiciar un acercamiento a la situación ambiental de las empresas.
- Conocer los principales problemas ambientales y sus soluciones.
- Identificar los principales equipos de medición de contaminantes.
- Ofrecer conocimientos actualizados sobre la gestión ambiental.

## DIRIGIDO A:

Desempleados, emprendedores e interesados en la materia, así como a estudiantes de Biología, Química, Ingeniería y Ciencias Ambientales principalmente, con especial atención a la capacitación laboral en (Técnicos de empresas con responsabilidades medioambientales).

## CONTENIDO Y METODOLOGÍA:

Los contenidos serán teórico-prácticos, en aula y en el exterior, enlazando los conceptos con su aplicación real, con un enfoque participativo, y de estímulo a la autoformación. Se desarrollará en sesiones de 1,5 a 2 horas, utilizando herramientas didácticas apropiadas y debates formativos de autoaprendizaje. Para el buen desarrollo del curso se entregará documentación específica.

## PROFESORADO:

**Manuel Segundo Martínez Manzano**

Licenciado en Ciencias Biológicas.

Inspector de Control de Vertidos del Ayuntamiento de Orihuela.

**Óscar Alcaraz Perona**

Licenciado en Ciencias Ambientales.

Experto en gestión de residuos.

[www.ambientalingeneria.com](http://www.ambientalingeneria.com)

**José Antonio Martínez Maíquez**

Ingeniero Técnico Agrícola.

Gerente de Cooperación Ambiental.

## PROGRAMA:

### LUNES 16 de julio

- 15:00 h Bienvenida, e información del CEMACAM.
- 16:00 h Presentación del curso.
- 16:30 h Introducción al medio ambiente industrial.
- 17:30 h Contaminación acústica. Legislación.
- 18:00 h Descanso.
- 18:15 h Instrumentos de medida. Sonómetros.
- 19:00 h Caso práctico I. Medición de ruido.
- 21:00 h Fin de sesión.

### MARTES 17 de julio

- 15:00 h Vertidos industriales. Concepto y normativa.
- 16:00 h Tipos de vertidos. Principales parámetros.
- 17:00 h Descanso.
- 17:15 h Depuración vertidos industriales. Caso práctico I.
- 18:15 h Visita depuradora.
- 20:00 h Técnicas de depuración. Caso práctico II.
- 21:00 h Fin de sesión.

### MIÉRCOLES 18 de julio

- 15:00 h Introducción a los residuos. Concepto y normativa.
- 16:00 h Gestión de residuos industriales.
- 17:00 h Tratamiento de residuos.
- 18:00 h Descanso.
- 18:15 h Vertederos de residuos industriales.
- 19:00 h El suelo como medio de reciclado.
- 20:00 h Ecoeficiencia del sector industrial.
- 21:00 h Fin de sesión.

### JUEVES 19 de julio

- 15:00 h Contaminación atmosférica. Conceptos.
- 16:00 h Normativa general y específica.
- 16:30 h Actividades potencialmente contaminantes.
- 18:00 h Descanso.
- 18:15 h Instrumentos de medida.
- 19:00 h Caso práctico. Análisis de combustión.
- 21:00 h Fin de sesión.

### VIERNES 20 de julio

- 15:00 h Auditorías ambientales. Conceptos y definiciones.
- 15:30 h Auditorías internas de medio ambiente.
- 16:30 h Auditorías internas de sistemas de gestión medio ambiental ISO14.001 y EMAS.
- 18:00 h Descanso.
- 18:15 h Auditorías de certificación y verificación ISO y EMAS.
- 20:00 h Caso práctico.
- 21:00 h Evaluación y clausura del Curso.

**IMPORTANTE:** Traer cuaderno de notas y bolígrafo.