



# CONTAMINACIÓN DE LA ATMOSFERA. NORMATIVA APLICABLE. RÉGIMEN ADMINISTRATIVO. DOCUMENTOS TÉCNICOS. ELABORACIÓN DE PROYECTOS.

El objetivo es dar a conocer la normativa aplicable, régimen administrativo y documentos técnicos necesarios en materia de ambiente atmosférico y facultar a los asistentes para poder desarrollar un trabajo como técnico ambiental en este campo. Se realizarán supuestos prácticos en materia de elaboración y redacción de proyectos de ambiente atmosférico. Se analizarán también, los requisitos del Registro E-PRTR. Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes y su aplicación en la Región de Murcia.

## DIRIGIDO:

Licenciados, Ingenieros, Diplomados, Formación Profesional de Grado Superior y Medio. Tendrán prioridad las personas en situación de desempleo.

## FECHAS Y HORARIOS

**23, 24, 25, 26, 30**  
SEPTIEMBRE 2013

**1, 2, 3**

OCTUBRE 2013

LUNES A JUEVES: De **16 h** a **20 h**

Curso de  
**32 horas**

## PROFESORADO:

### D. J. Mariano Martínez Sanchez.

Ingeniero Técnico Industrial. Técnico de Apoyo de la D. G. de Medio Ambiente. CARM.

### D. Jose Maria Vidal Moreno.

Ingeniero Técnico Industrial. Técnico de Gestión de la D. G. de Medio Ambiente. CARM.

### D. Jorge Ibernon Fernandez.

Ingeniero Industrial. Técnico de Gestión de la D. G. de Medio Ambiente. CARM.

### D. Bráulio Jose Belmonte Marin.

Ingeniero Agrónomo. Ingeniero Técnico Agrícola de la D. G. de Medio Ambiente. CARM.

## MATRÍCULAS

### MATRÍCULA PARA DESEMPLEADOS:

(cupo limitado de plazas):

**GRATUITA**, enviando un correo electrónico a [torreguil@cajamediterraneo.es](mailto:torreguil@cajamediterraneo.es), indicando: nombre y apellidos, DNI, e-mail y adjuntado fotocopia del DARDE (documento justificativo indispensable).

### MATRÍCULA PARA NO DESEMPLEADOS:

Matrículas a través de [www.instantticket.es](http://www.instantticket.es) o llamando al **902 444 300**

**Precio por persona sin alojamiento:** 24 euros.

**Precio por persona con alojamiento:** 32 euros.

(Incluye alojamiento en habitación doble compartida, uso de sábanas, mantas, toallas y limpieza diaria). Si existiera un mínimo de personas interesadas, se podría ofrecer la posibilidad de desayunos, comidas y cenas, en el centro. Consultar condiciones al personal del CEMA.



Curso avalado por **CROEM**

## PROGRAMA DEL CURSO

### LUNES 23 de septiembre de 2013

- ▶ INTRODUCCIÓN A LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA DE ORIGEN INDUSTRIAL.
- ▶ CLASIFICACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.
- ▶ PRINCIPALES CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS. TIPO Y ORIGEN.
- ▶ CRONOGRAMA LEGISLATIVO ESPAÑOL DE AMBIENTE ATMOSFÉRICO.
- ▶ NORMATIVA APLICABLE EN MATERIA DE AMBIENTE ATMOSFÉRICO. OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN.
  - ▶ Normativa de carácter general. (Ley 34/2007, rd 100/2011, orden 18/10/1976).
  - ▶ Normativa específica. (Rd 117/2003, rd 653/2003, rd 430/2004).

### MARTES 24 de septiembre de 2013

- ▶ CONCEPTOS Y PRINCIPALES DEFINICIONES.
- ▶ ARTICULADO BÁSICO DE LA NORMATIVA NACIONAL DE AMBIENTE ATMOSFÉRICO.
- ▶ DESARROLLO REGLAMENTARIO DE LA LEY 34/2007. REAL DECRETO 100/2011. CATÁLOGO DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINADORAS DE LA ATMÓSFERA. (CAPCA 2010):
  - ▶ Catalogación de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera. (Apcas).
  - ▶ Consideraciones específicas a efectos de catalogación.
  - ▶ Ubicación de las instalaciones respecto a planes urbanísticos y espacios protegidos. Efectos sobre la catalogación de las actividades y al régimen administrativo.
  - ▶ Ejemplos prácticos de catalogaciones de apcas. (I).

### MIÉRCOLES 25 de septiembre de 2013

- ▶ RÉGIMEN ADMINISTRATIVO DE LAS INSTALACIONES EN LAS QUE SE DESARROLLEN APCAS.
- ▶ EJEMPLOS PRÁCTICOS DE CATALOGACIONES DE APCAS. (II).
- ▶ EJEMPLOS PRÁCTICOS SOBRE EL RÉGIMEN ADMINISTRATIVO EN INSTALACIONES EN LAS QUE SE DESARROLLEN APCAS.
- ▶ OBLIGACIONES DE LAS INSTALACIONES EN LAS QUE SE DESARROLLEN APCAS.

### JUEVES 26 de septiembre de 2013

- ▶ DOCUMENTO "GUÍA DE LA NORMATIVA ESTATAL SOBRE EMISIONES A LA ATMOSFERA".
- ▶ HERRAMIENTA PARA LA RELACIÓN DEL NUEVO CATÁLOGO DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINADORAS DE LA ATMOSFERA. CAPCA-2010 - REAL DECRETO 100/2011, CON OTRAS NORMAS. (ANEXO IV LEY 34/2007 Y ANEXO I DIRECTIVA DE EMISIONES INDUSTRIALES 2010/75/UE).
- ▶ MODIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES:
  - ▶ Comunicación. Obligaciones.
  - ▶ Criterios indicativos para determinar el carácter sustancial o no sustancial de las modificaciones.
  - ▶ Implicaciones del resultado.
  - ▶ Ejemplos prácticos. Modificaciones sustanciales y no sustanciales.

### LUNES 30 de septiembre de 2013

- ▶ INSTRUCCIÓN TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PROYECTOS O ANEXOS QUE DEN CUMPLIMIENTO A LOS CONTENIDOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS POR LA LEGISLACIÓN DE AMBIENTE ATMOSFÉRICO, EN LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA OBTENCIÓN DE LAS DIFERENTES AUTORIZACIONES AMBIENTALES REGULADAS POR LA LEY 4/2009.
  - ▶ Supuestos Prácticos. Elaboración y Redacción de Proyectos de Ambiente Atmosférico.
  - ▶ Análisis de Proyectos.

### MARTES 01 de octubre de 2013

- ▶ ACONDICIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES PARA LA MEDIDA Y TOMA DE MUESTRAS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS EN CHIMENEAS.
- ▶ JUSTIFICACIÓN Y CÁLCULO DE LA ALTURA MÍNIMA DE LAS CHIMENEAS. METODOLOGÍAS:
  - ▶ (Ta-Luft) : Norma Alemana de reconocido prestigio: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Erste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft- TA Luft).
  - ▶ Anexo II. Orden de 18 de Octubre de 1976 sobre Prevención y Corrección de la Contaminación Industrial de la Atmósfera.

### MIÉRCOLES 02 de octubre de 2013

- ▶ PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.
  - ▶ Medidas de Prevención o Minimización.
  - ▶ Medidas de Depuración de Contaminantes.
- ▶ PLANES DE VIGILANCIA. CONTROLES DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.
- ▶ INSTALACIONES IPPC (LEY 16/2002). MODIFICACIONES INTRODUCIDAS POR LA LEY 5/2013 EN MATERIA DE AMBIENTE ATMOSFÉRICO. FUTURAS REPERCUSIONES DEBIDAS AL PROYECTO DE DECRETO DE EMISIONES INDUSTRIALES.

### JUEVES 03 de octubre de 2013

- ▶ REGISTRO E-PRTR. REGISTRO ESTATAL DE EMISIONES Y FUENTES CONTAMINANTES DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE. REGISTRO E-PRTR EN LA REGIÓN DE MURCIA.

