

CURSO ON-LINE DE ESPECIALIZACIÓN:

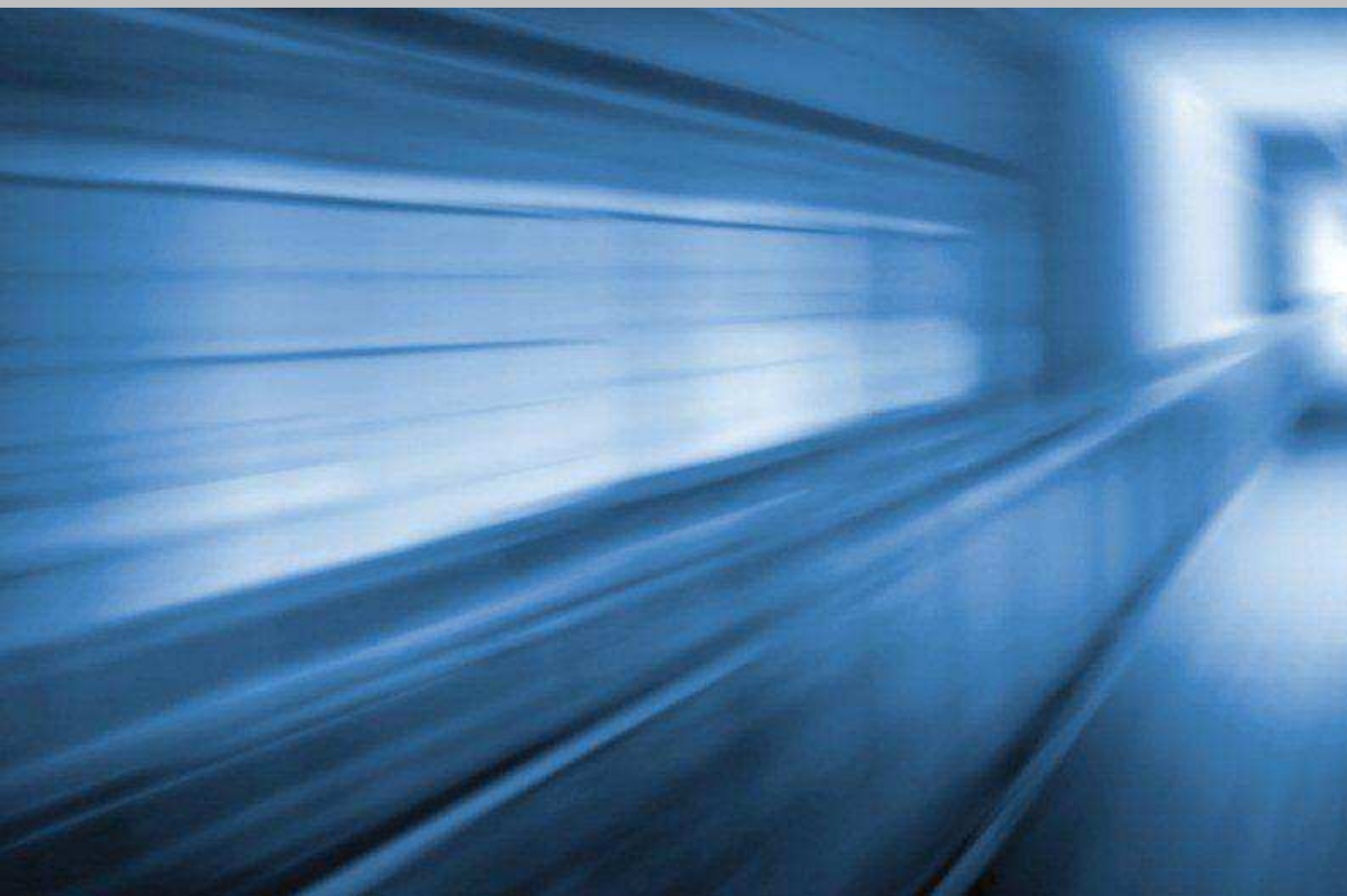
## Taller de inspección de conductos de aire acondicionado.

17 años de experiencia paso a paso.



**NUEVA FECHA**

**23 OCTUBRE-13 NOVIEMBRE 2014**



Organiza:

***ambientCare***

INNOVATION  
FOR CLEVER  
SOLUTIONS

Bonifica:



Fundación Tripartita  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Acredita:



**ACESEM**



## SUMARIO

Llevamos 17 años trabajando en higiene de los sistemas de aire acondicionado. Nadie tiene nuestra experiencia. Por eso somos capaces de formar a cualquier técnico en todas las áreas de esta actividad.

**Desde 2014 El RITE obliga a todas las empresas a inspeccionar anualmente** sus sistemas de conductos de aire acondicionado. Pero ¿cómo se hace?

Hemos diseñado un módulo de especialización ON-LINE, un **taller de inspección de conductos de aire acondicionado en el que los** alumnos podrán **participar de forma activa y en primera persona desde nuestro campus virtual.**

**El objetivo** es que, a su conclusión, los participantes **sepan planificar y sepan ejecutar** una inspección de un sistema de acondicionamiento de aire; sepan **interpretar** los datos obtenidos y sepan **elaborar un informe** útil para sus clientes. Todo ajustado a las exigencias de la nueva normativa vigente.

**Las enseñanzas se efectuarán a tiempo real, a través de video conferencias** en las que los profesores explicarán paso a paso la metodología empleada por *ambientCare* en una inspección. Las sesiones se complementarán con la entrega de documentación gráfica y la exposición de videos prácticos reales (ver programa).

## DIRIGIDO A

Profesionales del sector de mantenimiento y *Facility Management*. Profesionales de la higiene ambiental, técnicos superiores y medios en calidad ambiental interior (TSCAI; TMCAI), Directores Técnicos, responsables de calidad y responsables de mantenimiento.

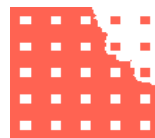
## PROFESORES

D. *Vicente M. Picó*. TSCAI. Bioquímico. Socio Fundador de *ambientCare*.

D. *Javier Martín*. Químico. Responsable Producción de *ambientCare*.

D<sup>a</sup> *Isabel Segura*. TSCAI. Ingeniero. Responsable Calidad, Seguridad e Higiene de *ambientCare*.

El curso está respaldado por ACESEM como **Curso de Utilidad Recomendado**



ACESEM



## PROGRAMA

### Sesión 1: Planificación de la inspección: ¿Por dónde empezar?

- 1.1 Sistemas de aire acondicionado:
  - 1.1.1. Elementos y composición. Nociones básicas necesarias.
  - 1.1.2. Identificación de los elementos a inspeccionar.
- 1.2 Análisis de accesibilidad a dichos elementos:
  - 1.2.1. Alcances a conductos. Por dónde. Cómo. Limitaciones.
  - 1.2.2. Registros en conductos. Puntos. Cómo. Limitaciones.
  - 1.2.3. Accesos a climatizadores, fan coils, etc.
- 1.3 Selección de los materiales y equipos necesarios para ejecutar la inspección.

### Sesión 2. Ejecución de la inspección I: ¿Cómo hacerla?

- 2.1. Señalización, precauciones y zona de trabajo. Prevención práctica de riesgos asociados a esta actividad.
- 2.2. Inspección de las unidades de tratamiento de aire.
  - 2.2.1. Tipos de máquinas. Particularidades.
  - 2.2.2. Baterías, bandejas y turbinas. Problemática asociada.
  - 2.2.3. Filtros. Problemática asociada.
  - 2.2.4. Muestreo.

### Sesión 3. Ejecución de la inspección II: ¿Cómo hacerla?

- 3.1 Inspección de los conductos de aire acondicionado.
  - 3.1.1. Inspecciones robotizadas y no robotizadas.
  - 3.1.2. Particularidades asociadas al tipo de material
  - 3.1.3. Muestreo. Reconocimiento del grado de ensuciamiento de la instalación.
  - 3.1.4. Cómo efectuar un reportaje.
- 3.2. Detección de deficiencias.
  - 3.2.1. Polvo y detritos: naturalezas; tipos; posibles causas.
  - 3.2.2. Detección de humedades.
  - 3.2.3. Roturas y fugas en conductos. Dónde y cómo buscarlas.

### Sesión 4: Interpretación de los datos obtenidos y metodología para elaborar un informe de resultados:

- 4.1 Unidades de tratamiento de aire. Criterios de decisión.
- 4.2 Conductos de aire acondicionado. Criterios de referencia.
- 4.3 Estructura del informe.
- 4.4 Elaboración de un informe
- 4.5 Bibliografía y normativa de consulta.

#### Material didáctico utilizado:

- Documentación gráfica siguiendo la metodología de ambientCare: Sesiones 1, 2, 3 y 4.
- **5 Videos reales y prácticos:**
  - La identificación de los elementos a inspeccionar. Sesión 1
  - La ejecución de los registros en un conducto de aire. Sesión 1
  - Inspección de unidades de tratamiento de aire Sesión 2
  - La ejecución de una inspección: Robotizada y manual Sesión 3
  - Incidencias que pueden darse en una inspección de conductos: Sesión 4



## FECHA Y HORARIO

**4 SESIONES DE 2 HORAS** de duración, desde el campus de formación virtual de Segla.

- Jueves 23 de octubre : 16.00h-18:00h.
- Jueves 30 de octubre: 16.00h-18:00h.
- Jueves 06 de noviembre: 16.00h-18:00h.
- Jueves 13 de noviembre: 16.00h-18:00h.

**NOTA:** Los alumnos podrán dirigirse a los profesores fuera del horario lectivo a través del campus virtual o vía e-mail cuando lo estimen oportuno.

## COSTE DEL PROGRAMA

395€ euros + IVA = **477,95 euros** Bonificables por la fundación tripartita.

Inscripciones mediante transferencia bancaria **antes del 17 de OCTUBRE.** Banco de Santander.

Nº de cuenta: **ES24 0049 4302 80 2310007325**

## INSCRIPCIONES

Para cualquier información el interesado deberá llamar al **963 559 061** -Srta. Redondo-

Para inscribirse, cumplimentar los datos de la hoja interactiva adjunta y enviarla por correo electrónico ([info@ambientcare.es](mailto:info@ambientcare.es)) o por fax (**963 559 009**).

- La inscripción es válida con el envío del comprobante de transferencia bancaria.
- La transferencia debe dejar bien claro el Ordenante de la misma.

### Organiza:

*ambientCare*

Polígono Industrial Torrubero  
C. Luis Santangel, nº7 · 46136 Museros-Valencia  
Tel 963 55 90 61 · Fax 963 55 90 09  
**ambientcare.es**

### Colaboradores



**ACESEM**

## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>NOMBRE</b>       |  |
| <b>APELLIDOS</b>    |  |
| <b>EMPRESA</b>      |  |
| CIF - DNI           |  |
| Calle               |  |
| Número              |  |
| Polígono Industrial |  |
| Población           |  |
| Provincia           |  |
| Teléfono Contacto   |  |
| Correo electrónico  |  |
|                     |  |
|                     |  |