



## Curso Europeo de EVO y Examen CMVP Barcelona, 23-25 de Enero de 2012

El Institut Català d'Energia (ICAEN) y el Centro Tecnológico de Eficiencia y Sostenibilidad Energética (EnergyLab) se complace en anunciar el **Curso Europeo de EVO y Examen CMVP** los días **23, 24 y 25 de Enero de 2012** en:

**UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH**

El curso será **en español**.

### Visión general

La *Efficiency Valuation Organization* (EVO) es una organización internacional con fines no lucrativos que ofrece productos y servicios que ayudan a:

- La medida y verificación de ahorros de energía y agua en proyectos de eficiencia energética
- La gestión de riesgos financieros y funcionamiento de los contratos de ahorro de energía
- La cuantificación de las reducciones de emisiones de carbono de los proyectos de eficiencia energética
- La promoción de construcciones sostenibles o la mejora del nivel de eficiencia de las instalaciones existentes mediante una precisa y efectiva metodología de identificación de ahorros de agua y de energía

### Protocolos

A inicios de los años 90, la estandarización de la medida y verificación de la eficiencia energética se desarrolló para asistir a creadores, propietarios y financiadores de proyectos. Hoy, el *International Performance Measurement & Verification Protocol* (IPMVP), patente de EVO, es el líder internacional en estándares de protocolos de medida y verificación (M&V). El IPMVP ha sido traducido en 10 idiomas (incluido el español) y es utilizado en más de 40 países. Actualmente es citado de forma habitual en usos federales, estatales y en otros protocolos de medida y verificación.

### Formación y programas de certificación

EVO ofrece talleres de formación a profesionales de M&V para lograr los estándares en medida y verificación. Gracias a su experiencia internacional, la organización desarrolla talleres especiales y programas de formación adaptados a las necesidades de las regiones específicas.

EVO proporciona a nivel mundial el *Certified Measurement & Verification Profesional* (CMVP). El título de CMVP podrá ser utilizado por todas aquellas personas que demuestren un notable conocimiento en M&V que superen el examen escrito de 4h y cumplan los requisitos académicos y profesionales. La formación para el nivel de certificación de EVO sirve como preparación para el examen.



## Logística de la formación y examen

### Beneficios de los asistentes

Además del conocimiento adquirido durante el seminario, los asistentes recibirán:

- Copias impresas de las presentaciones realizadas durante el seminario
- Copias impresas del IPMVP (en inglés y español) o electrónica impresas podrán descargarse en la Web de EVO
- Certificado de Asistencia de EVO a petición
- Acceso a la sección de suscriptores de la página web de EVO durante un año

### Examen CMVP y certificación

Los formadores de EVO organizarán un examen CMVP de 4h al final de la formación. Aquellos que deseen obtener la certificación tienen que cumplir con los siguientes requerimientos (además de aprobar el examen):

- Tener un título universitario de Ingeniería o de Arquitectura o equivalente, más tres años de experiencia relevante; o bien,
- Tener un título universitario (sin especificar) de cuatro años más cinco años de experiencia relevante; o bien,
- Tener un título de técnico de dos años más cinco años de experiencia relevante; o bien,
- Tener diez años de experiencia relevante aplicada en el sector.

Los candidatos deben inscribirse para el examen CMVP presentando por adelantado la solicitud a EVO. Si se cumplen todos los requisitos y se aprueba el examen, EVO le concederá la certificación CMVP. Aquellos que no cumplan todos los requisitos en el momento del examen y lo aprueben, recibirán el título CMVP-IT (*in training*); y en el momento que los adquieran, podrán solicitar la certificación CMVP.

### Matrícula y costes

El importe total es de 1.495€, incluyendo almuerzos y las tasas del examen CMVP. Los suscriptores de EVO tendrán un descuento de 100€.

El pago debe hacerse a través de **EnergyLab** mediante transferencia bancaria

El formulario de inscripción se puede encontrar a la página web de **EnergyLab** ([www.energylab.es](http://www.energylab.es)) y de EVO ([www.evo-world.org](http://www.evo-world.org)).

### Alojamiento

A continuación encontrarán una relación de los hoteles más cercanos.

#### APARTHOTEL LA REPUBLICA LOFTS \*\*\*\*

C/ Pujades, 120; Tel.: 932683388; [www.lofts-apartments.com](http://www.lofts-apartments.com); [info@lofts-apartments.com](mailto:info@lofts-apartments.com);

#### HOTEL APSIS PORTA MARINA \*\*\*\*

C/ Sancho Àvila, 32-34, Tel.: 932724140 / Fax: 93272414, [www.hotel-portamarina.com](http://www.hotel-portamarina.com), [portamarina@apsishotels.com](mailto:portamarina@apsishotels.com);

#### HOTEL AMREY DIAGONAL\*\*\*

Av. Diagonal, 161-163, Tel.: 934868800 / Fax: 933096727, <http://www.amrey-hotels.com>, [amreydiagonal@amrey-hotels.com](mailto:amreydiagonal@amrey-hotels.com)

### Política de cancelación

EVO se reserva el derecho de cancelación del curso 15 días antes del acontecimiento, en caso de que no hubiera suficiente asistencia.



**FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN**  
**Curso Europeo de EVO y Examen CMVP - Barcelona**  
**23 al 25 de Enero de 2012**

Nombre y Apellidos \_\_\_\_\_

DNI: \_\_\_\_\_ Fecha de nacimiento: \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

**Precio y forma de pago**

- |                                 |            |                          |
|---------------------------------|------------|--------------------------|
| Precio normal                   | 1495 Euros | <input type="checkbox"/> |
| Precio para miembro de EVO      | 1395 Euros | <input type="checkbox"/> |
| Repetir examen                  | 200 Euros  | <input type="checkbox"/> |
| Curso y examen para repetidores | 1000 Euros | <input type="checkbox"/> |

Forma de pago: Transferencia bancaria a:

**Novacaixagalicia nº cta. 2080 5371 25 3040047014**

**FIN PLAZO RECEPCION DE INSCRIPCIONES: 18 de Enero de 2012**



**Si necesita una factura para realizar el pago, por favor, rellene los siguientes datos:**

Nombre Empresa / Razón social: \_\_\_\_\_

CIF.: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_

Dirección social: \_\_\_\_\_

Dirección de envío factura (si diferente a la anterior): \_\_\_\_\_

Nombres de las personas para las cuales se realizará el pago de la inscripción: \_\_\_\_\_

**Nota:**

- 1- En caso de que una empresa desee inscribir a más de un trabajador, debe enviar un formulario de inscripción por persona. El nombre del asistente será el que figura en el envío de la factura.
- 2- Sólo los asistentes registrados que hayan pagado el curso serán admitidos. Una vez recibido el justificante de pago del curso, se confirmará por escrito la admisión en el mismo. No se hará ninguna excepción.
- 3- Con la inscripción se enviará por e-mail, a aquellos que lo soliciten, una factura proforma para que puedan realizar el pago. Una vez recibida vía e-mail la copia del justificante de pago, se emitirá la factura definitiva mediante e-mail y el original se enviará posteriormente por correo postal a la dirección indicada.
- 4- Una vez efectuado el pago del curso, no se devolverá su importe, excepto por motivo de la suspensión del curso.

Por favor, envíe este formulario de inscripción debidamente rellenado al siguiente correo electrónico:  
[evo@energylab.es](mailto:evo@energylab.es)

**Política de Cancelación: EVO se reserva el derecho de cancelación del curso 15 días antes del acontecimiento, en caso de que no se llegue al número mínimo de 30 participantes.**