

# PMVA – Analista en medición y verificación del desempeño.



TRAINING AND CERTIFICATION PROGRAM



INTERNATIONAL  
PERFORMANCE  
MEASUREMENT  
& VERIFICATION  
PROTOCOL



PMVA™  
PERFORMANCE MEASUREMENT  
AND VERIFICATION ANALYST



**FECHA:** 21 al 23 de mayo.



**HORARIO:** De 9:00 a 18:45 horas.



**FORMATO:** presencial, Paseo de la Castellana, 79 Planta 8 (Sala Michigan), 28046, Madrid.



**EXAMEN:** Online  
24 de mayo – 15 de junio.

ANESE (Asociación Nacional de Empresas de Servicios Energéticos) organiza la primera edición del curso “PMVA – Analista en medición y verificación del desempeño.

- **Objetivo del curso.** El curso tiene como finalidad formar a profesionales en la aplicación del Protocolo Internacional de Medida y Verificación del Desempeño (IPMVP) de EVO, proporcionando los conocimientos necesarios para su certificación como “Analista en medición y verificación del desempeño” (PMVA). Esta formación oficial resulta necesaria en el contexto del sistema de Certificados de Ahorro Energético (CAE), asegurando que la determinación de los ahorros energéticos derivados de actuaciones singulares se realice aplicando el IPMVP con el máximo rigor técnico y metodológico.

Durante 3 jornadas presenciales, a través de un enfoque teórico-práctico, se abordarán los principios y metodologías clave para la medición y verificación de ahorros energéticos en proyectos de eficiencia energética.

- **Público objetivo.** Este curso está dirigido a los profesionales del ámbito privado y público de la eficiencia energética, con principal foco en los agentes del sistema CAE (sujetos obligados, sujetos delegados, verificadores, intermediarios, consultoras, mandatarios, gestores autonómicos, fabricantes e ingenierías) que quieran adquirir conocimiento y certificación en la aplicación del protocolo IPMVP.

## Antes del curso

- Realizar el curso online de: “Introducción a las Estadísticas para M&V”.
- Duración: 3 – 6 hs.
- Idioma: Inglés.
- Fecha límite de acceso: 19/05/2025.

## Curso impartido por:

### Rafael Poquet Vitoria

Ingeniero agrónomo.

CTO de **emin.energy**

Especialista y formador EVO en Medida y Verificación desde 2011.

Miembro del comité de formación de EVO.

**1ª jornada**  
**Miércoles**  
**21/05/2025**

**08:30. Recepción, bienvenida, presentación.**

**09:00. Introducción al curso.**

**Ponente a confirmar de SGEAE (MITERD).**

**09:30. Introducción y conceptos claves.**

**11:00. Descanso**

**11:30. Ejemplos cortos e introducción a la planificación.**

**14:00. Almuerzo.**

**15:00. Planificación.**

**17:00. Descanso.**

**17:15. Planificación y asuntos críticos.**

**18.45. Cierre jornada.**

**2ª jornada**  
**Jueves**  
**22/05/2025**

09:00. Asuntos críticos y cálculos de M&V.  
11:00. Descanso  
11:30. Cálculos de M&V.  
14:00. Almuerzo.  
15:00. Cálculos de M&V.  
17:00. Descanso  
17:15. Cálculos de M&V.  
18.45. Cierre jornada.

**3ª jornada**  
**viernes**  
**23/05/2025**

09:00. Cálculos de M&V.  
11:00. Descanso.  
11:30. Detalles de medición aislada y la opción C.  
14:00. Almuerzo.  
15:00. Detalles Opción D y otras aplicaciones de M&V  
16:15. Resumen.  
17:00. Descanso.  
17:15. Revisión de dudas.  
18.45. Cierre jornada.

**Examen**  
**24/05/2025**  
**al**  
**15/06/2025**

- **Formato: Online.**
- **Lugar: Plataforma ECMS Honorlock EVO.**
- **Duración: 4 hs.**

## LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Clases presenciales. La grabación de las sesiones es exclusivamente para control de asistencia por parte de los organizadores. En ningún caso se difundirá, ni distribuirá con posterioridad dicha grabación.

**Espacio Lexington - Sala Michigan (Paseo de la Castellana, 79, Planta 8,28046, Madrid).**

## INSCRIPCIONES:

Si está interesado en inscribirse a este curso, puede hacerlo mediante las siguientes opciones:

- Cumplimentar el formulario de este link: <https://forms.gle/GDMs6WBqLcsx6t8P7>
- O ponerse en contacto con:  
[anese@anese.es](mailto:anese@anese.es) / Tel. 91 737 38 38

## TARIFAS (\*):

	Presencial
<b>Socios ANESE</b>	<b>1.650 €</b>
<b>No socios</b>	<b>1.800 €</b>

(\* ) Precios exentos de IVA.

## ¿Qué se incluye?

- Acceso al curso online de "Introducción a las Estadísticas para M&V".
- Material didáctico correspondiente al curso PMVA.
- Tasa de examen y acceso a la convocatoria del examen PMVA.
- Almuerzo durante la jornada presencial.
- Acceso a la sección de suscriptores de la página web de EVO durante un año (previa encuesta online).

No incluye: tasa por repetición del examen PMVA (importe: 350 €).

## FORMA DE PAGO:

Transferencia bancaria: BBVA  
Cuenta: ES62 0182 4013 71 0201565414

## CONDICIONES GENERALES:

El acceso al curso únicamente será permitido a aquellas personas que se encuentren debidamente inscritas y cuyo abono del importe total del curso haya sido confirmado. En caso de tener que cancelar su inscripción al curso, debe comunicarlo a ANESE por escrito y con un mínimo de 5 días naturales de antelación a: [anese@anese.es](mailto:anese@anese.es).

ANESE se reserva el derecho a modificar la fecha de celebración del curso o a cancelar su realización en caso de no alcanzarse el número mínimo de participantes requeridos. En dicho supuesto, se reembolsará a los inscritos la totalidad del importe abonado. Fuera de este caso, no se admitirán devoluciones, ni totales ni parciales, una vez formalizado el pago del curso, cualquiera que sea el motivo alegado. Asimismo, no se procederá al reembolso del importe de la inscripción una vez compartido los accesos al curso.