

PMVE – Experto en Medición y Verificación del Desempeño.



Efficiency
Valuation
Organization

TRAINING AND CERTIFICATION PROGRAM



INTERNATIONAL
PERFORMANCE
MEASUREMENT
& VERIFICATION
PROTOCOL



PERFORMANCE MEASUREMENT
AND VERIFICATION EXPERT



FECHA: online 13 y 14 de enero y
presencial 22 de enero de
2027



HORARIO: Online 9:00 a 13:30 h.
Presencial: 8:30 a 18:30h.



FORMATO: Online y presencial.



EXAMEN: Online del 23 de enero al
23 de febrero de 2027.

ANESE (Asociación Nacional de Empresas de Servicios Energéticos) organiza la **primera edición** del curso “**PMVE – Experto en medición y verificación del desempeño**”.

- **Objetivos del curso.** Programa avanzado de capacitación y certificación IPMVP® que prepara al participante para obtener la certificación oficial de **Experto en Medición y Verificación del Desempeño (PMVE)**. Con un enfoque eminentemente práctico, el curso permite comprender los desafíos de la aplicación práctica de la M&V, preparar un plan de M&V conforme al IPMVP y sus cálculos asociados, revisar planes de M&V para verificar su adherencia al protocolo y elaborar informes de M&V conformes al IPMVP. Una formación de especial valor en el marco del sistema de Certificados de Ahorro Energético (CAE), donde la determinación de los ahorros exige el máximo rigor técnico y metodológico.
- **Público objetivo.** Profesionales con experiencia previa en M&V que buscan especializarse en la preparación de planes detallados: especialistas y responsables de equipos de M&V en empresas de servicios energéticos; gestores y evaluadores de programas de eficiencia energética; consultores y facilitadores de proyectos; grandes consumidores de energía y propietarios de edificios con proyectos integrales de eficiencia; y agentes del sistema CAE (sujetos obligados y delegados, verificadores, intermediarios, consultoras, mandatarios, gestores autonómicos, fabricantes e ingenierías).
- **Requisitos del alumno.** Tener un título universitario/técnico; estar en posesión vigente de la certificación PMVA, acreditar experiencia de campo significativa y demostrable (mínimo 2 años) en la preparación de planes de M&V. Además, cada participante deberá acudir al curso con un Plan de M&V propio, en formato editable y anonimizado —incluidos los datos en bruto y los análisis estadísticos asociados—, ya que se compartirá con el resto de los asistentes.

Antes del curso

- Cada alumno debe acudir a la formación con un Plan de Medición y Verificación propio, en formato editable y anonimizado, ya que será compartido con el resto de los alumnos.
- Debe incluir tanto el plan como los datos en bruto y los análisis estadísticos asociados.

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.

Sesión 1

13 de enero de 2027

Online · 4 h
9:00–13:30 h

- Introducción y acceso a los recursos compartidos del curso.
- Descripción general del PMVE y del proceso de certificación.
- Plan de M&V adherente al IPMVP en detalle.
- Desafíos prácticos de M&V.

Sesión 2

14 de enero de
2027

Online · 4 h
9:00–13:30 h

- Continuación de la presentación de los materiales teóricos.
- Revisión de los requisitos del análisis de regresión y del análisis LINE.
- Revisión de ejemplos resueltos.
- Cálculo de la incertidumbre.
- Trabajo personal entre semanas: completar el Plan de M&V propio conforme a la plantilla facilitada, ampliando cálculos y justificaciones estadísticas.

Sesión 3

22 de enero de
2027

Presencial · 8 h
8:30–18:30 h

- Finalización de los materiales teóricos.
- Ejercicio práctico por grupos.
- Revisión por pares de los planes preparados y exposición de resultados.
- Resumen del curso y resolución de dudas.

Examen
23/01/2027 al
23/02/2027

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

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Clases por streaming y 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.

Clase presencial en **Networkia Castellana – Paseo de la Castellana, 91, 2ª planta, 28046 Madrid.**

INSCRIPCIONES:

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

- Cumplimentar el formulario pulsando [aquí](#)
- O ponerse en contacto con: anese@anese.es / Tel. 91 737 38 38

TARIFAS (*):

	Presencial
Socios ANESE	1.550 €
No socios	1.700 €

(*) Precios exentos de IVA.

¿Qué se incluye?

- Acceso al Moodle del curso.
- Material didáctico correspondiente al curso PMVE.
- Tasa de examen y acceso a la convocatoria del examen PMVE.
- 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 PMVE (importe: 500 €).*

FORMA DE PAGO:

Transferencia bancaria: Cuenta BBVA: 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

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.