

INFORME SOBRE FORMACIÓN ANUAL – AÑO 2024 **ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO**

JORNADAS TÉCNICAS Y FOROS

Descripción

Nº	Fecha	Jornada	Presencial / On-line
1	Febrero 2024 Zaragoza	1ª Jornada Técnica de Mantenimiento Industrial en Aragón	Presencial
2	Febrero 2024 Madrid	18ª Jornada Técnica sobre el Mantenimiento en el sector de la Energía	Presencial
3	Abril 2024 Madrid	12as Jornadas sobre Seguridad en Operaciones de Mantenimiento	Presencial
4	Junio 2024 Huelva	13as Jornadas Técnicas sobre el Mantenimiento en la Industria Química y de Proceso	Presencial
5	Octubre 2024 Madrid	1ª Jornada sobre Tecnologías Futuras (Tecnologías avanzadas de Mantenimiento)	Presencial
6	Octubre 2024 Bilbao	17as Jornadas sobre el Mantenimiento en el sector del Transporte y la Logística	Presencial
7	Noviembre 2024 Barcelona	26as Jornadas sobre Gestión y Mantenimiento en los Edificios	Presencial
8	Noviembre 2024 Madrid	5as Jornadas sobre Fiabilidad en el Mantenimiento	Mixta

Valoración

Como resumen se puede decir que la inscripción media a las Jornadas Técnicas y Foros ha sido de 65,9 Asistentes/Jornada para el año 2024.

En el siguiente cuadro pueden apreciarse los resultados de las encuestas de satisfacción:

CALCULO DE RESULTADOS TECNICOS Y ACEPTACION DE JORNADAS 2024					
Documentación y calidad del conocimiento Y Logística y Servicios					
Jornada					Valoración global
	Calidad pon.	Ponentes	Coloquios	Nivel con.	
1. Mantenimiento Industrial Aragón	8,42	7,79	7,89	8,42	8,21
2. Energía	8,6	8	7,2	8,6	8,4
3. Seguridad	8,57	8	8,57	8,57	8,43
4. Química	8,46	8,54	8,62	8,69	8,62
5. Tecnologías Futuras	9,13	8,43	8,52	8,43	8,52
6. Transporte	8,75	9	9	9,13	9,13
7. Edificios	7,8	8	7,2	8,3	8,3
8. Fiabilidad	8,7	8,3	8,9	8,7	8,7
Promedios	8,55	8,26	8,24	8,61	8,54
				8,42	8,54
Calificación cualitativa				Muy Bueno a Excelente	Muy Bueno a Excelente

La valoración media de calidad de ponencias es de 8,55 puntos, para los ponentes 8,26 puntos, para los coloquios 8,24. No habiéndose producido en ningún caso una valoración inferior a 8.

CURSOS / SEMINARIOS

Se han organizado 18 Cursos/Seminarios a lo largo de 2024.

- 1 Curso Online de larga duración: “Programa de desarrollo de líderes TPM”
- 1 Curso de especialización Online
- 16 Cursos Presenciales

Curso de especialización Online

1. Curso de especialización Ingeniería de Fiabilidad, Disponibilidad, Mantenibilidad y Seguridad (RAMS) para el Mantenimiento (del 17 de octubre de 2024 al 6 de junio de 2025)

Cursos modalidad Presencial

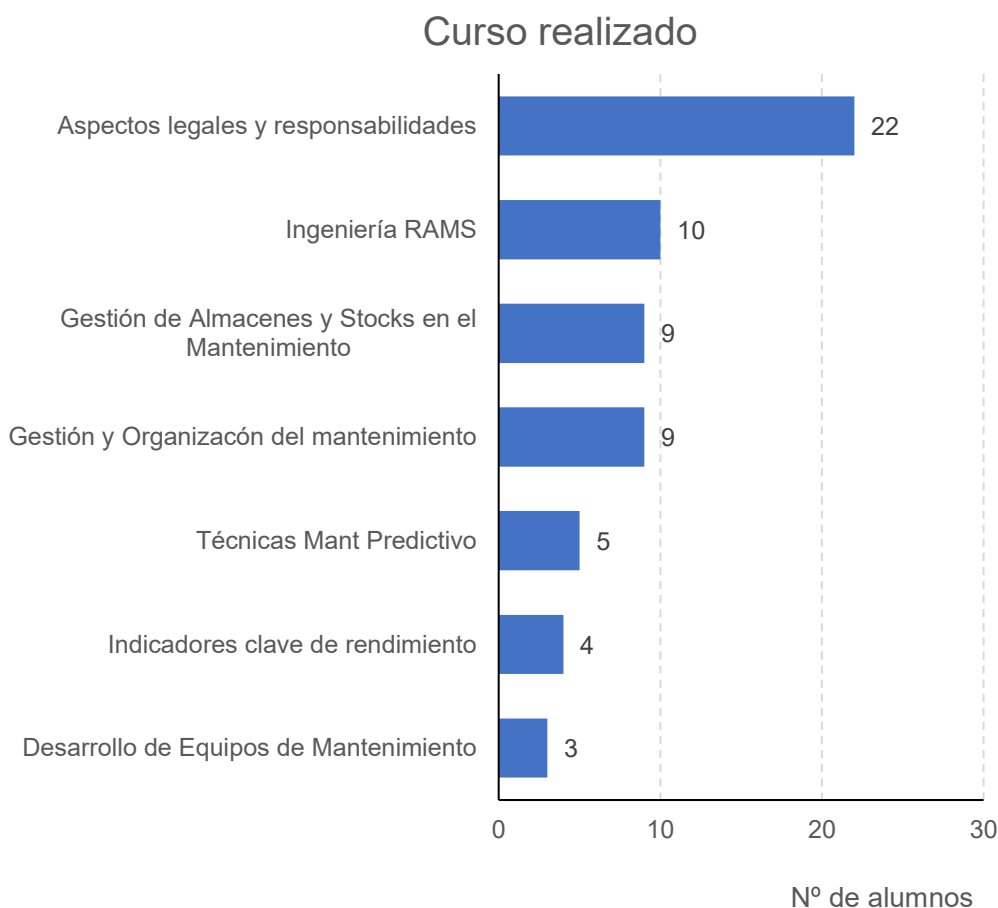
2. Desarrollo de Equipos de Mantenimiento (Madrid, 14 y 15 de Febrero de 2024)
3. Técnicas de Mantenimiento Predictivo (Tarragona, 22 de Febrero de 2024)
4. Supervisión de Contratos de Servicios de Mantenimiento (Barcelona, 6 de Marzo de 2024).
5. Gestión de Grandes Paradas de Mantenimiento (Madrid, 14 de Marzo de 2024).
6. Estrategias para la Excelencia en la Dirección de Mantenimiento (Madrid, 20 y 21 de Marzo de 2024).
7. Mantenimiento Centrado en la Fiabilidad (Reliability-Centered Maintenance: RCM) (Madrid, 10 de Abril de 2024).
8. La Digitalización del Mantenimiento Industrial (Madrid, 25 de Abril de 2024).
9. Indicadores Clave de Rendimiento (KPI) y Auditoría del Mantenimiento (Barcelona, 22 de Mayo de 2024).
10. Gestión de Averías. Metodologías para eliminar radicalmente averías y defectos ocultos de equipos (Madrid, 30 de Mayo de 2024).
11. Gestión y Organización del Mantenimiento (Madrid, 26 y 27 de Junio de 2024).
12. Aspectos Legales y Responsabilidades en Mantenimiento (Bilbao, 8 de Octubre de 2024).
13. Curso Taller TPM para la Industria de Procesos Continuos (Madrid, 16 y 17 de Octubre de 2024).

14. Gestión de Almacenes y Stocks en el Mantenimiento (Madrid, 23 y 24 de Octubre de 2024).
15. Metodología BIM (Barcelona, 21 de Noviembre de 2024).
16. Liderazgo y Gestión de Proyectos de Mantenimiento (Bilbao, 27 y 28 de Noviembre de 2024).
17. Gestión de Repuestos Centrados en Fiabilidad (RCS) (Madrid, 3 y 4 de Diciembre de 2024).

Valoración

Se ha generado a lo largo de 2024, una oferta de 17 cursos, que han supuesto 319 horas/alumno de formación, con la participación de 14 profesores que son profesionales en ejercicio con experiencia tanto industrial como académica en los temas propuestos.

Se ha tenido la asistencia de alumnos que se indica en la siguiente gráfica:



La asistencia media fue de 8,9 alumnos por curso impartido, siendo los más exitosos los Cursos “Aspectos Legales y Responsabilidades en Mantenimiento”, e “Ingeniería de Fiabilidad, Disponibilidad, Mantenibilidad y Seguridad (RAMS) para el Mantenimiento”, con 22 participantes el primero y 10 el segundo curso.

La asistencia total fue de 62 participantes.

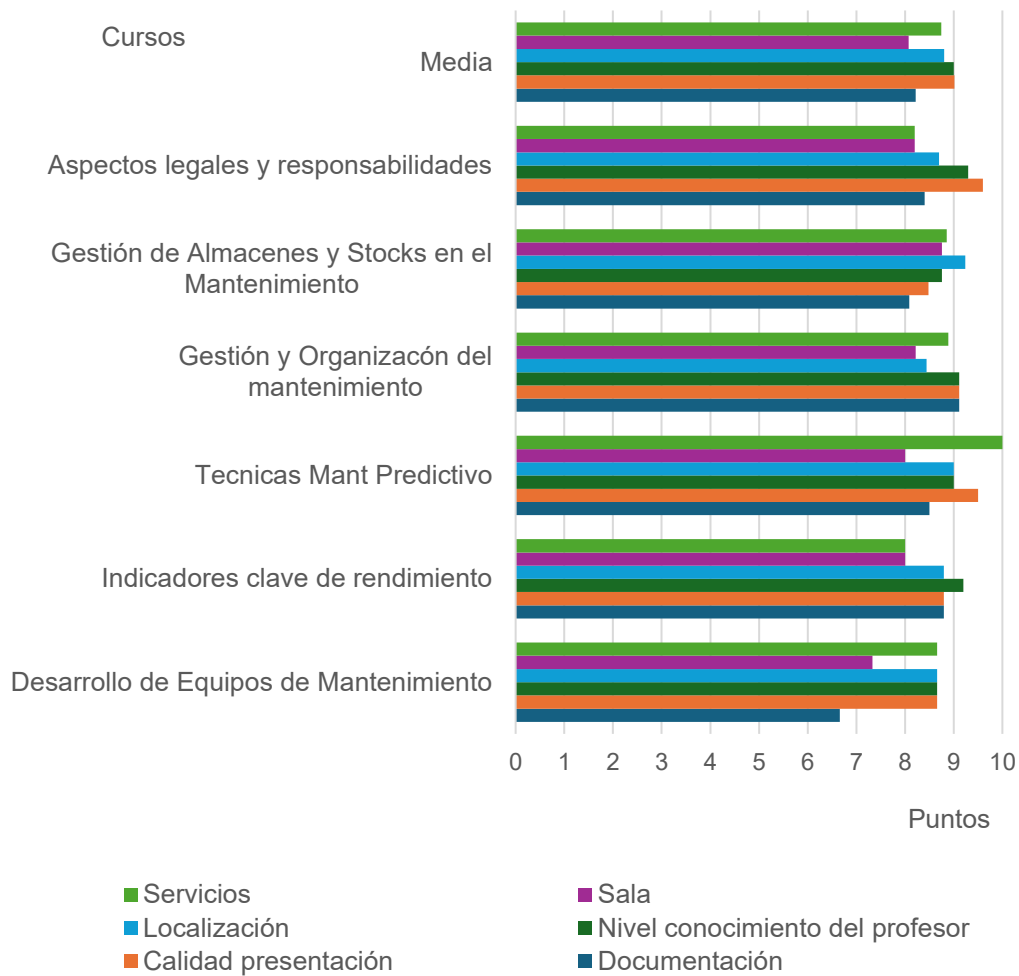
Los alumnos proceden de diferentes empresas industriales de toda España, con tamaños entre medianas empresas y grandes empresas multinacionales.

Los sectores de los que proceden los alumnos, también son variados, desde empresas del sector energético a empresas agroalimentarias.

Otro aspecto que se cuida para asegurar la calidad de los cursos, es la impresión y percepción de los mismos que reciben los alumnos, para lo cual, se realizan encuestas directas y anónimas al final de cada curso. En la siguiente gráfica se aprecian los resultados (sobre 10 puntos) de las encuestas de satisfacción realizadas a los alumnos que han valorado los parámetros:

- Documentación entregada
- Calidad de la presentación de los temas
- Nivel de Conocimientos impartidos
- Idoneidad de la localización del aula de formación
- Idoneidad de la sala empleada como aula
- Idoneidad de los servicios asociados a la docencia y a la sala

Valoración de los alumnos



La valoración media de la documentación es 8,26 puntos (sobre 10), la calidad de presentación 9, el nivel de conocimientos aportados 9 y la logística 8,52, no habiéndose producido en ningún caso una valoración inferior a 8.

Los socios de AEM disfrutan de una cuota reducida, y con fines promocionales también se aplica esta reducción a las empresas que inscriben tres o más alumnos a un curso.

Estos cursos, se vienen impartiendo desde hace años, y año tras año, los alumnos siguen eligiéndolos y matriculándose, con lo que se muestran como cursos “estables” en la oferta de la AEM. Por otra parte, tanto el índice como el contenido de los mismos se van adaptando año tras año a la evolución de la tecnología en el campo del mantenimiento, ofreciendo por ello un programa actual y en línea con el estado del arte en cada uno de los casos.

En la AEM, hay un equipo humano dedicado a la organización tanto de los cursos como a la coordinación de los profesores. Dicho equipo está dirigido por el Dr. Humberto Álvarez que depende directamente del equipo de dirección de la AEM. Los resultados de dichas encuestas, se revisan y también anualmente se informa de los mismos a la Asamblea General de la Asociación.

Barcelona, 31 de marzo 2025
