

Formación RAMS para profesionales 2026

ESPECIALIZACIÓN EN RAMS APLICADA AL SECTOR FERROVIARIO

La ingeniería RAMS es clave para garantizar la seguridad y la eficiencia en los sistemas ferroviarios.

Nuestros cursos te proporcionarán conocimientos prácticos y normativos para afrontar proyectos con garantías.



CONTENIDOS CLAVE:

- Fundamentos RAMS: Fiabilidad, Disponibilidad, Mantenibilidad y Seguridad,
- Normativa CENELEC: EN50126-1/2, EN50128, EN50129, EN50716,
- Herramientas RAMS: AMFEC, FTA, RBD, LCC... con casos prácticos,
- Relación entre RAMS y coste operativo,
- Examen de nivel RAMS con diploma tras la capacitación,
- Bloque adicional de Tecnología ferroviaria: Señalización, Material Rodante, Energía e Infraestructura.

MODALIDADES:

- Presencial en nuestras oficinas de Barcelona, los días designados en el calendario.
- Vía Microsoft Teams, en modalidad síncrona.

PROMOCIÓN ESPECIAL:

¡Nuestros cursos con instructor en vivo a precio de nuestros cursos online!

¡Plazas limitadas!

¿POR QUÉ ELEGIR A LEEDEO ACADEMY?

- **Experiencia** contrastada: Más de 10 años formando profesionales en ingeniería RAMS y normativa ferroviaria,
- Especialistas en **CENELEC**: Dominamos las normas de referencia, aplicadas en proyectos reales, puesto que somos una Ingeniería dedicada a proyectos RAMS,
- Formación práctica y aplicada: En esta convocatoria damos acceso a nuestra **escuela interna** que capacitará a nuestra nueva promoción de ingenieros RAMS. La formación impartida está destinada a que nuestro personal obtenga **formación práctica** que les ayude a incorporarse rápidamente a proyectos reales del sector ferroviario,
- Flexibilidad: Modalidad **presencial** en Barcelona o vía **Teams** con profesores en directo,
- Acceso a **recursos exclusivos**: Materiales de nuestros cursos "on-demand" y soporte post-curso por 6 meses,
- **Networking** profesional: Conexión con expertos y otros profesionales del sector.
- Garantía de **calidad**: Cursos diseñados por ingenieros RAMS con experiencia internacional, incluidos como recurso de formación en el inventario de formaciones de la ERA Railway Educational Inventory.

Calendario – Enero y Febrero 2026

A continuación, se muestra la tabla con los temarios organizados por bloques, junto con sus fechas previstas y las duraciones estimadas de cada módulo:

Módulo	Bloque	Parte	Sección	Training ¹	Duración aula ²	Fecha propuesta	Hora ³
Bloque 0.0 - RAMS							
RAMS	0	0	0	Conceptos iniciales sobre RAMS	2h	13/01/2026	9:00h
RAMS	0	0	1	Fundamentos RAMS (parte 1)	4h	14/01/2026	9:00h
RAMS	0	0	2	Ciclo de Vida	4h	15/01/2026	9:00h
SAFETY	0	0	3	Gestión Amenazas	4h	27/01/2026	9:00h
RAM	0	0	4	Fundamentos RAMS (parte 2)	2h	27/01/2026	15:00h
RAM	0	0	5	Ejercicio RAM-LCC	4h	30/01/2026	9:00h
SAFETY	0	0	6	Integridad de la Seguridad	4h	03/02/2026	9:00h
TOOLS	0	3	0	Bloque 0.3 - Herramientas RAMS	20h		
TOOLS	0	3	1	AMFEC	2h	05/02/2026	9:00h
TOOLS	0	3	2	FTA	2h	05/02/2026	11:30h
TOOLS	0	3	3	Ejercicio AMFEC-FTA	6h	10/02/2026	9:00h
TOOLS	0	3	4	Formación RBD	2h	05/02/2026	15:00h
TOOLS	0	3	5	Ejercicio RBD	4h	12/02/2026	9:00h
TEST	0	4	0	Examen formación Bloque 0	4h	24/02/2026	11:00h
	0	5	0	Bloque 0.5 - Tecnología ferroviaria	16h		
TECH	0	5	1	Conceptos que todo ferroviario debería conocer	2h	13/01/2026	11:30h
TECH	0	5	2	Material Rodante -I	4h	28/01/2026	9:00h
TECH	0	5	3	Señalización - I - Elementos de campo	6h	17/02/2026	9:00h
TECH	0	5	4	Energía -I	2h	15/01/2026	15:00h
TECH	0	5	5	Infraestructura -I	2h	03/02/2026	15:00h
TECH	0	5	6	Señalización - II - Sistemas de protección	4h	19/02/2025	9:00h

[1] Puedes ver el contenido de cada módulo en nuestro catálogo en <https://www.academy.leedeo.es/in-company/>

[2] Algunos cursos precisan de trabajo adicional personal.

[3] En horario CET (UTC+1).

[4] <https://www.academy.leedeo.es/technical-education/>



PROMOCIÓN LEEDEO CURSO ENERO Y FEBRERO 2026

Con motivo de celebración de seminario de próxima promoción interna en Leedeo, ofrecemos un 50% de descuento a los programas de formación "On-demand":

	RAMS	Herramientas	Examen	Tecnología
Precios catálogo	1.256 €	944 €	368 €	776 €
Precios Promoción seminario 2026	RAMS	Herramientas	Examen	Tecnología
Matriculación bloques sueltos	599 €	499 €	199 €	399 €
Matriculación RAMS y herramientas	799 €		199 €	399 €
Matriculación RAMS completo		899 €		399 €
Matriculación todos los bloques		999 €		
Alumnos activos en Leedeo Academy ⁴	599 €		299 €	
Grupos (+2 personas) / empresas	Consultar en info@leedeo.es			

En todos los casos, entregamos diploma de asistencia. El diploma de aptitud en RAMS se entrega al matricularse en el examen y superarlo con éxito.

GET IN TOUCH



+34 935 001 214

www.leedeo.es

Viriat, 47
08014 Barcelona

