

Curso RAMS para profesionales

La formación de nuestros ingenieros RAMS, abierta a ti

Aprende con quienes aplican RAMS en proyectos reales.



¡PLAZAS LIMITADAS! · OCTUBRE-DICIEMBRE 2026
6 DE OCTUBRE DE 2026

Imagen ilustrativa

Barcelona · On-line en directo

En diferido con tutorías individuales

Exclusivamente en español · Horario de Barcelona (España)

50 % EN LOS MÓDULOS SELECCIONADOS

Consulta el programa y reserva tu plaza.

Curso RAMS para profesionales

**Aprende con quienes aplican RAMS
en proyectos ferroviarios.**

INICIO · 6 OCTUBRE 2026

Exclusivamente en español

Barcelona · On-line en directo

En diferido con tutorías individuales

La formación de nuestros ingenieros RAMS, abierta a ti

Da el paso hacia la práctica profesional en RAMS con una selección de cursos de nuestro catálogo on-demand. Con motivo de nuestra nueva promoción interna de ingenieros RAMS, abrimos esta formación a profesionales externos a una tarifa especial.

Qué trabajarás

Comprender la fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y seguridad a lo largo del ciclo de vida.

Trabajar con AMFEC, FTA, RBD y RAM-LCC mediante ejercicios.

Relacionar RAMS con el software y los sistemas ferroviarios.

Para quién y con quién

Profesionales de ingeniería, seguridad, mantenimiento y proyectos ferroviarios que quieran desarrollar una base RAMS aplicada.

Formación impartida por ingenieros RAMS de Leedeo. Sigue las sesiones en nuestras oficinas de Barcelona o conéctate on-line en directo.

50 % EN LOS MÓDULOS SELECCIONADOS

La formación de nuestros ingenieros, a una tarifa especial para ti.

¿Participas desde otro país?

Para quienes participen desde otros países y no puedan seguir las sesiones en directo por la diferencia horaria, ofrecemos acceso en diferido con 14 horas de tutorías individuales con el formador para facilitar el seguimiento de la formación.

Consulta las tarifas e insíbete

Módulos incluidos en la oferta

Selección del catálogo on-demand incluida en esta convocatoria

Desarrolla competencias para la práctica profesional en RAMS con los módulos seleccionados para formar a nuestra nueva promoción interna de ingenieros.

BLOQUE 0.0 · RAMS		
RAMS	CF-0.0.0	Conceptos iniciales sobre RAMS
RAMS	CF-0.0.1	Fundamentos RAMS (parte 1)
RAMS	CF-0.0.2	Ciclo de vida
SAFETY	CF-0.0.3	Gestión de amenazas
RAM	CF-0.0.4	Fundamentos RAMS (parte 2)
RAM	CF-0.0.5	Ejercicio RAM-LCC
SAFETY	CF-0.0.6	Integridad de la seguridad
RAMS	CF-0.0.7	Software ferroviario
BLOQUE 0.3 · HERRAMIENTAS RAMS		
TOOLS	CF-0.3.1	AMFEC
TOOLS	CF-0.3.2	FTA
TOOLS	CF-0.3.3	Ejercicio AMFEC-FTA
TOOLS	CF-0.3.4	Formación RBD
TOOLS	CF-0.3.5	Ejercicio RBD
TEST	CF-0.4.0	Examen formación Bloque 0
BLOQUE 0.5 · TECNOLOGÍA FERROVIARIA		
TECH	CF-0.5.1	Conceptos que todo ferroviario debería conocer
TECH	CF-0.5.2	Material rodante I
TECH	CF-0.5.3	Señalización I · Elementos de campo
TECH	CF-0.5.4	Energía I
TECH	CF-0.5.5	Infraestructura I
TECH	CF-0.5.6	Señalización II · Sistemas de protección

Programa y calendario

Calendario del directo · Hora local de Barcelona

CEST (UTC+2) hasta el 24 de octubre; CET (UTC+1) desde el 25 de octubre.

6 oct.	08:45 · CF-0.0.0 · Conceptos iniciales RAMS 11:30 · CF-0.5.1 · Conceptos ferroviarios
8 oct.	08:45 · CF-0.0.1 · Fundamentos RAMS (parte 1)
13 oct.	08:45 · CF-0.0.2 · Ciclo de vida
15 oct.	08:45 · CF-0.0.3 · Gestión de amenazas
20 oct.	08:45 · CF-0.0.4 · Fundamentos RAMS (parte 2) 11:30 · CF-0.5.4 · Energía I
22 oct.	08:45 · CF-0.0.5 · Ejercicio RAM-LCC
27 oct.	08:45 · CF-0.0.6 · Integridad de la seguridad
29 oct.	08:45 · CF-0.0.7 · Software ferroviario
3 nov.	08:45 · CF-0.3.1 · AMFEC 11:30 · CF-0.3.2 · FTA
5 y 10 nov.	08:45 · CF-0.3.3 · Ejercicio AMFEC-FTA (dos jornadas)
12 nov.	08:45 · CF-0.3.4 · Formación RBD 11:30 · CF-0.3.5 · Ejercicio RBD
17 nov.	08:45 · CF-0.5.2 · Material rodante I
19 nov.	08:45 · CF-0.5.5 · Infraestructura I 11:30 · CF-0.5.3 · Señalización I: elementos de campo
24 nov.	08:45 · CF-0.5.3 · Señalización I: elementos de campo (continuación)
26 nov.	08:45 · CF-0.5.6 · Señalización II: sistemas de protección
3 dic.	08:45 · CF-0.4.0 · Examen RAMS (4 h)
10 dic.	08:45 · CF-0.4.0 · Corrección del examen (2 h)

Reserva, pago y anulación

Solicita tu reserva en info@leedeo.es indicando tu perfil y modalidad. Pago por transferencia bancaria o tarjeta. Te facilitaremos las instrucciones para formalizar la inscripción.

Gastos de anulación antes del inicio: una semana antes, 25 %; tres días lectivos antes, 50 %.
Presencial: Viriat, 47 · 08014 Barcelona. On-line en directo: Microsoft Teams.

Tarifas y matrícula

Formación con instructor en directo a tarifas especiales

Opción de matrícula	RAMS	Herramientas	Examen	Tecnología
Precios catálogo	1.256 €	944 €	368 €	776 €
Precios Promoción seminario 2026				
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			

RAMS completo (899 €) incluye RAMS, herramientas y examen; no incluye tecnología ferroviaria. La matriculación en todos los bloques (999 €) incluye también tecnología ferroviaria y el examen RAMS sin coste adicional.

Diplomas y recursos incluidos

Diploma de asistencia en todos los casos. El diploma de aptitud en RAMS requiere matricularse en el examen y superarlo.

Acceso a los contenidos de los módulos incluidos en el programa. En diferido, se incluyen 14 horas de tutorías individuales con el formador para facilitar el seguimiento. Las tutorías se pueden usar durante el curso entre módulos para solventar dudas, para la realización de los ejercicios o para una eventual recuperación de contenidos no superados, hasta obtener el apto.

Por qué Leedeo Academy

Más de 10 años formando profesionales en RAMS y normativa ferroviaria. Ingenieros con experiencia internacional que aplican estos conocimientos en proyectos reales. Una oportunidad para conectar con expertos y otros profesionales del sector.

Contenidos normativos: CENELEC EN 50126-1/2, EN 50128, EN 50129 y EN 50716. Formación incluida como recurso en el ERA Railway Educational Inventory.

[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] Horario de Barcelona (España). Consulta la nota horaria del calendario.

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

Leedeo es una empresa del Grupo Ingerop.

Inscripción y disponibilidad: info@leedeo.es · Plazas limitadas