



AEOT Academy — Sector Industrial

Formación técnica aplicada en seguridad industrial, prevención de riesgos laborales e ingeniería. Diseñada para inspectores de seguridad, ingenieros de verificación y responsables de cumplimiento normativo.

1-AEOT-Academy_Dossier_INDUSTRIAL_rev1.1

SEGURIDAD INDUSTRIAL

PRL APLICADA

INGENIERÍA

El Problema Real de la Formación PRL

La mayoría de la formación en prevención de riesgos laborales disponible en el mercado es genérica, poco adaptada a la operativa real y desconectada de los riesgos específicos de cada sector industrial. Las consecuencias son tangibles y costosas.

Formación genérica

Contenidos estándar que no reflejan la realidad del puesto de trabajo ni los riesgos específicos del entorno industrial.

Brecha normativa

Desviación creciente entre lo que exige la normativa vigente y lo que realmente se aplica en la operativa diaria de las empresas.

Riesgos no identificados

Fallos en la identificación correcta de riesgos reales, lo que genera exposición legal, técnica y económica para la empresa.

Dependencia externa

Excesiva dependencia de terceros para resolver situaciones que el equipo interno debería gestionar con autonomía y criterio técnico.

Riesgos Reales en la Industria

Los riesgos que identificamos en nuestras inspecciones son recurrentes, documentados y evitables. La falta de formación adecuada es el denominador común en la mayoría de los siniestros industriales.

Equipos sin adecuación efectiva

Incumplimiento del Real Decreto 1215/1997 en equipos de trabajo. Máquinas sin revisión, sin marcado CE o con protecciones insuficientes que generan riesgo real y responsabilidad directa.

Deficiencias en Protección Contra Incendios

Instalaciones PCI no conformes con RIPCI y RSCIEI: sistemas de detección obsoletos, extintores caducados, sectorizaciones inexistentes o bocas de incendio sin mantenimiento.

PRL no integrada en la operativa

La prevención existe en papel pero no en la práctica diaria. Procedimientos desactualizados, evaluaciones de riesgo que no reflejan la realidad y trabajadores sin formación específica en sus tareas.

Formación desalineada con los riesgos

Programas formativos que no corresponden con los riesgos identificados en la empresa, generando una falsa sensación de cumplimiento sin reducción real de la accidentabilidad.

Nuestra Propuesta Formativa

AEOT Academy parte de la experiencia real en inspección técnica y gestión de siniestros para diseñar programas formativos que impactan directamente en la reducción de riesgos y en el cumplimiento normativo efectivo.



Basada en inspección real

Todos nuestros contenidos parten de casos reales de inspección técnica, auditorías y siniestros documentados. No enseñamos teoría desconectada: enseñamos lo que ocurre en planta.



Cumplimiento normativo aplicado

Formación centrada en la normativa vigente —RD 1215/1997, RIPCI, RSCIEI, Ley PRL— y en cómo aplicarla en la operativa real de cada empresa.



Basada en siniestros reales

Aprendemos de lo que ha ocurrido. El análisis de accidentes e incidentes reales permite identificar patrones, anticipar fallos y tomar decisiones preventivas con fundamento técnico.



Adaptada a cada empresa

No existen programas estándar universales. Cada cliente recibe una propuesta formativa diseñada según su sector, tamaño, riesgos reales y nivel de madurez en seguridad.

Áreas de Formación

AEOT Academy cubre de forma integral las principales disciplinas de la seguridad y prevención industrial, con programas especializados adaptados a los riesgos y normativas aplicables en cada área.



Seguridad Industrial y PRL

Auditorías, identificación de riesgos y cumplimiento normativo integral.



Protección Contra Incendios

RIPCI, RSCIEI, sistemas de detección, extinción e inspección.



Equipos de Trabajo

Auditoría RD 1215/1997, evaluación de uso seguro y detección de deficiencias.



Formación Operativa

PEMP, trabajos en altura, carretillas elevadoras y puente grúa.



APQ, CAE y Espacios Confinados

Almacenamiento de productos químicos, coordinación empresarial y espacios confinados.

Seguridad Industrial y PRL

La formación en seguridad industrial y prevención de riesgos laborales de AEOT Academy va más allá del cumplimiento documental. Formamos equipos capaces de identificar, evaluar y gestionar riesgos reales con criterio técnico propio.

Contenidos del programa

- Auditoría integral de seguridad industrial
- Auditoría específica de PRL
- Metodologías de identificación y evaluación de riesgos
- Cumplimiento normativo: Ley 31/1995, RD 39/1997 y reglamentos sectoriales

¿A quién va dirigido?

Responsables de seguridad, técnicos de PRL, jefes de planta, responsables de mantenimiento e ingenieros de proceso que necesitan consolidar su criterio técnico en materia preventiva.

Resultado esperado

El participante será capaz de planificar y ejecutar una auditoría de seguridad, identificar desviaciones normativas y proponer medidas correctoras con fundamento técnico y legal.



Protección Contra Incendios

La normativa de PCI en España es exigente y técnicamente compleja. Un error en la interpretación del RIPCI o del RSCIEI puede derivar en sanciones graves, seguros invalidados o, lo más crítico, pérdidas humanas y materiales.

1

RIPCI y RSCIEI

Reglamento de instalaciones de protección contra incendios y reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales. Aplicación práctica y criterios de inspección.

2

Sistemas de detección y extinción

Conocimiento técnico de los sistemas BIE, rociadores, detectores, centrales de alarma y agentes extintores. Criterios de diseño, instalación y mantenimiento.

3

Inspección y mantenimiento

Programas de revisión periódica, registros de mantenimiento, empresas mantenedoras habilitadas y criterios para la detección de deficiencias en campo.

Equipos de Trabajo — RD 1215/1997

El Real Decreto 1215/1997 establece las disposiciones mínimas de seguridad para la utilización de equipos de trabajo. Su incumplimiento es una de las causas más frecuentes de accidentes graves en la industria española.

→ Auditoría del parque de equipos

Revisión sistemática del inventario de equipos frente a los requisitos del RD 1215/1997. Identificación de equipos sin documentación, sin marcado CE o con adecuaciones pendientes.

→ Evaluación del uso seguro

Análisis de los procedimientos de uso, las protecciones existentes y la formación real de los operarios que manejan cada equipo. Detección de brechas entre el procedimiento y la práctica.

→ Detección de deficiencias y plan de adecuación

Elaboración de un informe técnico con las deficiencias detectadas, su clasificación por nivel de riesgo y una hoja de ruta priorizada para la ejecución de adecuaciones.

Formación Operativa

La formación operativa de AEOT Academy se centra en los equipos y actividades que concentran mayor siniestralidad en entornos industriales. Todos los programas combinan teoría normativa con práctica supervisada en campo.



PEMP — Plataformas Elevadoras

Formación específica para operadores de plataformas elevadoras móviles de personal. Incluye teoría, normativa aplicable, inspección previa al uso y maniobras prácticas.



PEMP + Trabajos en Altura

Combinación del manejo de PEMP con los procedimientos de seguridad en trabajos en altura: equipos de protección individual, puntos de anclaje y gestión del riesgo de caída.



Carretillas Elevadoras

Formación de carretilleros según normativa vigente. Manejo seguro, estabilidad de cargas, zonas de tránsito y procedimientos de inspección y mantenimiento básico.



Puente Grúa

Operación segura de puentes grúa: señales de maniobra, estrobo y eslingado de cargas, inspecciones previas al uso y actuación ante emergencias.

PRL Aplicada

La prevención de riesgos laborales sólo es efectiva cuando está integrada en la operativa real de la empresa. Nuestros programas de PRL aplicada están diseñados para trasladar la normativa al día a día del trabajador.

Formación específica por puesto

Programas formativos diseñados en función del puesto de trabajo, los riesgos reales identificados y los procedimientos de la empresa. Cada trabajador recibe exactamente la formación que necesita.

Planes de evacuación

Diseño, actualización y simulacro de planes de emergencia y evacuación adaptados a la realidad de cada instalación: vías de escape, puntos de reunión y equipos de intervención.

Actualización de planos

Revisión y actualización de planos de emergencia, señalización de evacuación y documentación de seguridad. Muchas empresas trabajan con documentación desactualizada que no refleja el estado real de las instalaciones.

Integración en el sistema de gestión

La formación se alinea con el sistema de gestión de PRL existente, reforzando procedimientos, actualizando evaluaciones de riesgo y mejorando la cultura preventiva de la organización.

Primeros Auxilios y Emergencias

La capacidad de respuesta en los primeros minutos tras un accidente es determinante para la supervivencia y la gravedad de las lesiones. Formamos a los equipos para actuar con eficacia, rapidez y seguridad.

Actuación en emergencias

Protocolos de actuación ante los accidentes más frecuentes en entornos industriales: atrapamientos, caídas, quemaduras, exposición química y traumatismos.

Soporte Vital Básico

RCP, uso del desfibrilador semiautomático (DESA), posición lateral de seguridad y manejo de la vía aérea. Formación práctica con maniqués y/o con los propios alumnos.

Protocolos de intervención

Procedimientos de activación del sistema de emergencias, coordinación con servicios externos (112, mutua), comunicación de accidentes y preservación del lugar del siniestro.



Apoyo a Empresas

Más allá de la formación, AEOT Academy ofrece servicios de apoyo técnico a empresas que necesitan reforzar su estructura preventiva sin incrementar plantilla fija. Una extensión experta de tu equipo de seguridad.

1

Apoyo al Técnico de PRL

Soporte técnico especializado al responsable de PRL de la empresa: resolución de consultas normativas, revisión de documentación, criterios de inspección y asesoramiento en situaciones críticas.

2

Apoyo al Servicio de Prevención Propio

Colaboración con el SPP de la empresa para ampliar capacidades técnicas, ejecutar auditorías específicas o cubrir necesidades puntuales de alta especialización que el equipo interno no puede asumir.

3

Adecuación del plan formativo

Revisión y actualización del plan de formación en PRL de la empresa para garantizar su alineación con los riesgos reales, los puestos de trabajo y los requisitos normativos vigentes.

Modalidades y Packs de Formación

AEOT Academy ofrece total flexibilidad en la modalidad formativa para adaptarse a las necesidades operativas y presupuestarias de cada empresa, sin renunciar a la calidad técnica.

Modalidades disponibles

- **Presencial** — En nuestras instalaciones, con grupos reducidos y práctica intensiva
- **In Company** — En las instalaciones del cliente, con contenidos adaptados a su realidad
- **Online** — Plataforma de teleformación con posibilidad de tutorización técnica activa

Packs por número de participantes

Modalidad	Participantes
Individual	1 alumno
Pack Reducido	Hasta 5 alumnos
Pack Intermedio	6 a 10 alumnos
Pack Grupo	11 a 15 alumnos

Todos los packs incluyen material didáctico, certificación y acceso a recursos técnicos de apoyo.

Beneficios Tangibles para tu Empresa

La formación técnica especializada de AEOT Academy no es un gasto: es una inversión con retorno medible en reducción de siniestralidad, mejora del cumplimiento y mayor autonomía operativa.

↓ Riesgo

Reducción de riesgos

Menor exposición a accidentes, sanciones e incidentes técnicos gracias a equipos con criterio preventivo real.

✓ Legal

Mejora del cumplimiento

Alineación efectiva con la normativa vigente: Ley PRL, RD 1215/1997, RIPCI, RSCIEI y reglamentos sectoriales.

↓ Fallos

Menos errores técnicos

Formación basada en casos reales que reduce los errores operativos y mejora la toma de decisiones en campo.

↑ Autonomía

Mayor autonomía

Equipos internos capaces de gestionar la seguridad sin dependencia continua de consultores y servicios externos.





Modelo de Contratación

AEOT Academy ofrece distintas fórmulas de contratación para adaptarse tanto a necesidades puntuales como a programas de formación continua a largo plazo. Siempre con presupuesto transparente y personalizado.

1

Cursos Individuales

Contratación de un curso específico para cubrir una necesidad formativa concreta o cumplir un requisito normativo puntual.

2

Programas Completos

Paquete formativo integral que cubre varias áreas de la empresa con una planificación estructurada y coherente.

3

Formación Continua

Suscripción anual o semestral que garantiza la actualización continua del equipo conforme evolucionan los riesgos y la normativa.

4

Presupuesto Adaptado

Propuesta económica personalizada en función del número de participantes, modalidad, áreas cubiertas y periodicidad.



AEOT Academy

Ingeniería aplicada a la seguridad industrial

En AEOT Academy combinamos experiencia real en inspección técnica, gestión de siniestros y cumplimiento normativo con una metodología formativa rigurosa y práctica. Formamos para evitar riesgos y responsabilidades.

Experiencia real

Formación basada en casos reales de inspección y siniestros documentados.

Rigor normativo

Dominio profundo de la normativa vigente y su aplicación práctica en planta.

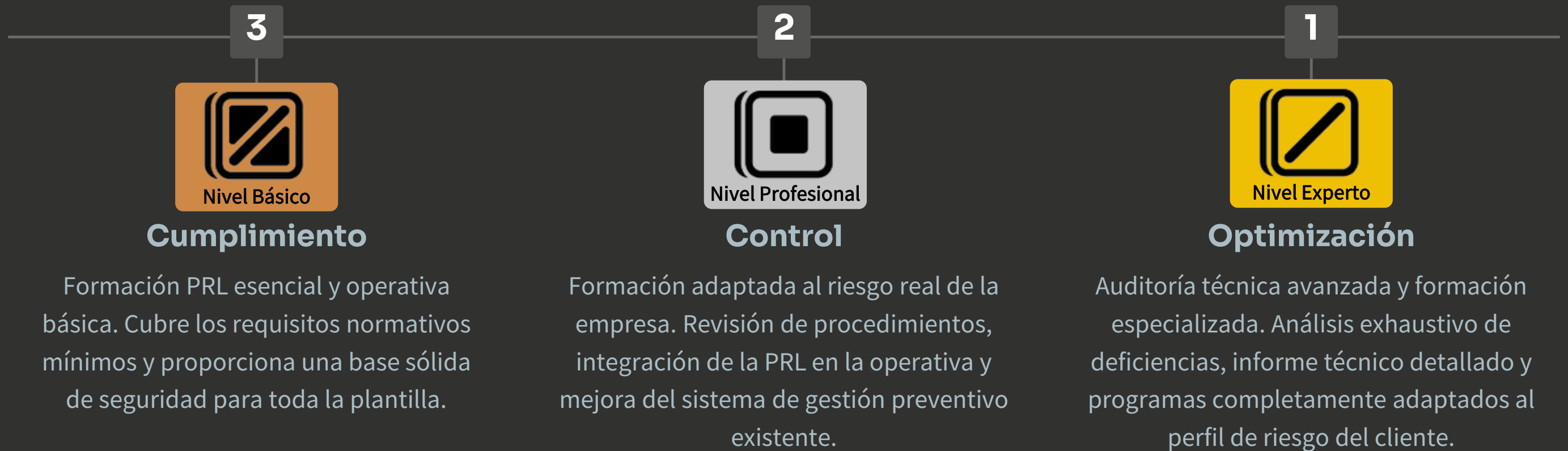
Enfoque industrial

Especialistas en el sector industrial: fabricación, logística, químico y construcción.

¿Hablamos? Solicita tu propuesta formativa personalizada sin compromiso. Analizamos tu empresa, tus riesgos reales y diseñamos el programa que necesitas.

Niveles de Formación AEOT Academy

AEOT Academy estructura su oferta formativa en tres niveles progresivos, diseñados para adaptarse al grado de madurez en seguridad de cada empresa y a los objetivos específicos de cada organización.



📄 Todos los niveles incluyen propuesta económica personalizada y presupuesto adaptado a las necesidades reales de cada cliente.



AEOT Academy

Formación técnica real para entornos reales

Ingeniería aplicada a la seguridad. Cuando la formación la imparte quien conoce el terreno, el resultado es diferente.

Contacte con Nosotros - <https://www.aeot.es/contacto/>

Solicite información sobre nuestros programas formativos y reciba una propuesta personalizada para su empresa o equipo.

Solicite Presupuesto - <https://www.aeot.es/presupuestos/>

Adaptamos el contenido, la modalidad y los plazos a su realidad operativa. Sin compromisos, con toda la información que necesita.



AEOT
Agile Engineering of Things



Web

<https://www.aeot.es/>

Email

academy@aeot.es

Teléfono

+34 633 667 130

