

AEOT Academy — Global

Formación especializada en Seguridad Industrial, PRL e Inspección Técnica para profesionales que trabajan en entornos reales y exigentes. Impartida por ingenieros y peritos en activo, basada en casos reales de inspección y siniestros.

0-AEOT-Academy_Dossier_GLOBAL_rev1.1

FORMACIÓN TÉCNICA APLICADA





¿Quiénes Somos?

División Formativa de AEOT

AEOT Academy es la rama especializada en formación técnica del grupo AEOT, referente en seguridad industrial, PRL e inspección técnica en España. No somos una academia convencional: somos **profesionales en activo** que forman a otros profesionales.

Nuestra Diferencia

- Formación impartida por ingenieros y peritos con experiencia real de campo
- Casos prácticos extraídos de inspecciones y siniestros reales
- Aplicación directa en el entorno de trabajo del alumno
- Actualización normativa permanente

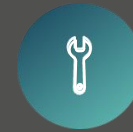
Nuestra Propuesta de Valor

Una formación que va más allá del aula: práctica, rigurosa y directamente aplicable a la actividad diaria de su empresa.



Casos Reales

Toda la formación se sustenta en expedientes reales de inspección, peritación y siniestros para garantizar la máxima aplicabilidad.



Enfoque Práctico

Metodología orientada al cumplimiento normativo efectivo, con checklists, simulaciones y evaluación práctica.



Formadores Expertos

Impartida exclusivamente por ingenieros y peritos en ejercicio activo, con experiencia demostrable en el sector.



Aplicación Directa

El conocimiento adquirido se integra de inmediato en los procedimientos y operativa de la empresa cliente.

Modalidades de Formación

1

Presencial

Formación en instalaciones propias o del cliente, con interacción directa y práctica en entorno real.

2

Online

Acceso a contenidos desde cualquier lugar, con seguimiento tutorizado y materiales técnicos descargables.

3

In Company

Formación diseñada e impartida directamente en las instalaciones del cliente, adaptada a su operativa específica.



Áreas de Formación

AEOT Academy cubre de forma integral las principales disciplinas de la seguridad industrial y la prevención de riesgos laborales en España.



Seguridad Industrial y PRL

Auditorías, identificación de riesgos y cumplimiento normativo integral.



Protección Contra Incendios

RIPCI, RSCIEI, sistemas de detección y extinción, inspección y mantenimiento.



Equipos de Trabajo

RD 1215/1997: auditoría, evaluación de uso seguro e identificación de deficiencias.



Naval e Inspección

Formación especializada en sector náutico, peritación e inspección técnica.



APQ, CAE y Espacios Confinados

Coordinación de actividades empresariales, almacenamiento químico y trabajos en espacios confinados.



ÁREA 1

Seguridad Industrial y PRL

Contenidos del Programa

- Auditoría integral de seguridad industrial en instalaciones productivas
- Auditoría PRL conforme a la Ley 31/1995 y normativa complementaria
- Identificación y evaluación de riesgos con metodología estructurada
- Cumplimiento normativo: revisión de documentación, registros y procedimientos

¿A quién va dirigido?

Técnicos de PRL, responsables de seguridad, ingenieros de planta y personal de mantenimiento que necesiten una visión integral y actualizada del cumplimiento en su empresa.

Resultado esperado

Capacidad real de detectar no conformidades y establecer planes de mejora documentados.

ÁREA 2

Protección Contra Incendios

Formación técnica avanzada en la normativa española de protección contra incendios, orientada a la inspección, mantenimiento y verificación de instalaciones.

RIPCI y RSCIEI

Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios y Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales. Interpretación técnica y aplicación práctica en campo.

Sistemas de Detección y Extinción

Conocimiento funcional de sistemas de detección automática de incendios, BIEs, rociadores, CO₂ y agentes limpios. Criterios de inspección y periodicidades reglamentarias.

Inspección y Mantenimiento

Protocolos de verificación, registros de mantenimiento y criterios de conformidad para empresas mantenedoras y usuarios finales de instalaciones PCI.



ÁREA 3

Equipos de Trabajo — RD 1215/1997

Marco Normativo

El Real Decreto 1215/1997 regula las disposiciones mínimas de seguridad para la utilización de equipos de trabajo. AEOT Academy forma a los profesionales encargados de su verificación y control.

Aclaración importante

La formación cubre la auditoría y evaluación de equipos, no la ejecución de adecuaciones técnicas, competencia exclusiva de empresas habilitadas.

Contenidos

- Metodología de auditoría conforme a RD 1215/1997
- Evaluación del uso seguro de equipos: criterios técnicos
- Identificación sistemática de deficiencias y no conformidades
- Redacción de informes técnicos de inspección
- Documentación y registros exigibles por normativa



ÁREA 4

Formación Operativa de Equipos

Capacitación práctica y certificada para operadores de equipos de trabajo de uso frecuente en entornos industriales y de construcción.

PEMP

Plataformas Elevadoras Móviles de Personal. Formación reglamentaria para operadores, con prácticas en equipos reales de tipo 1 y tipo 2.

PEMP + Trabajos en Altura

Combinación de la habilitación PEMP con formación específica en trabajos en altura: EPI anticaída, anclajes y rescate.

Carretillas Elevadoras

Manejo seguro de carretillas contrapesadas y retráctiles. Normativa aplicable, revisiones y gestión de incidentes.

Puente Grúa

Operación segura de puentes grúa y polipastos. Señalización, cargas, maniobras y mantenimiento básico del operador.



ÁREA 5

PRL Aplicada al Entorno Laboral



Formación General y Específica

Programas de formación en PRL adaptados al puesto de trabajo y al sector de actividad, cumpliendo con las exigencias del artículo 19 de la Ley 31/1995. Incluye formación inicial, reciclaje y actualización periódica.

Planes de Evacuación

Elaboración, revisión y simulacro de planes de emergencia y evacuación. Designación de equipos de emergencia, roles y protocolos de actuación.

Actualización de Planos

Revisión y actualización de planos de evacuación, señalización de recorridos y salidas de emergencia conforme a normativa vigente (RD 485/1997 y CTE DB-SI).

Resultado

Empresas con documentación PRL al día, personal formado e informado, y procedimientos de emergencia operativos y auditables.

Primeros Auxilios y Emergencias

Formación esencial para que cualquier trabajador sea capaz de actuar con eficacia durante los primeros minutos de una emergencia médica en el entorno laboral.

1

Actuación ante Emergencias

Protocolos de aviso, evacuación y coordinación con servicios externos. Gestión de la cadena de socorro en el lugar de trabajo.

2

Soporte Vital Básico (SVB)

RCP, uso del DEA (desfibrilador automático), maniobra de Heimlich y posición lateral de seguridad. Práctica con maniquíes y/o con los propios alumnos.

3

Protocolos de Intervención

Atención a heridas, quemaduras, fracturas, intoxicaciones y politraumatismos frecuentes en el entorno industrial y de construcción.



CAE y Comunidades de Propietarios

Coordinación de Actividades Empresariales (CAE)

Formación orientada al cumplimiento del RD 171/2004. Gestión documental, roles del empresario titular, principal y concurrente, y herramientas de coordinación aplicadas a la práctica diaria.

PRL en Viviendas y Comunidades

Formación especializada para administradores de fincas y técnicos de mantenimiento sobre las obligaciones en materia de PRL en edificios residenciales: trabajos en zonas comunes, cubiertas, instalaciones y gestión de contratistas.

Administradores de Fincas

Programa específico para profesionales del sector inmobiliario y gestión de comunidades. Cubre la responsabilidad civil y penal en materia de seguridad, gestión de contratistas y documentación exigible.

Formación 100% aplicable al día a día de la gestión de comunidades de propietarios.





ÁREA 8

Apoyo a Empresas y Departamentos de PRL

AEOT Academy acompaña a las empresas en el refuerzo de sus capacidades internas, reduciendo la dependencia de servicios externos y optimizando el rendimiento de sus equipos de prevención.

1 Apoyo a Departamentos PRL

Formación complementaria para técnicos de PRL internos: actualización normativa, herramientas de evaluación y metodologías de auditoría aplicadas.

2 Apoyo al Servicio de Prevención Propio (SPP)

Colaboración con los SPP para completar lagunas formativas, impartir formación específica por puesto y reforzar competencias técnicas del equipo preventivo.

3 Adecuación y Actualización de Formación

Revisión y rediseño de planes formativos existentes para garantizar su alineación con la normativa vigente y las necesidades reales del personal.

Tipo de Cliente

Nuestra formación se adapta a cuatro grandes perfiles de cliente, cada uno con necesidades específicas en materia de seguridad y prevención.



Sector Industrial

Empresas manufactureras, logísticas, químicas y de construcción que necesitan formación técnica rigurosa para sus equipos de seguridad, producción y mantenimiento.



Sector Naval y Náutico

Empresas del sector marítimo, astilleros y entidades náuticas con necesidades formativas específicas en inspección técnica, seguridad a bordo y normativa sectorial.



Sector Servicios y Activ. No Industriales

PYMEs, comercios, centros educativos y oficinas que requieren formación en PRL adaptada a entornos no industriales: desde la gestión de emergencias hasta la prevención de riesgos en el puesto de trabajo.



Comunidades de Propietarios

Administradores de fincas y comunidades que deben gestionar contratistas, instalaciones y espacios comunes con plenas garantías legales en materia de PRL.

Formato de Cursos

Diseñamos el formato más eficiente según el número de participantes, garantizando siempre la máxima atención y calidad formativa.

1

Individual

Formación personalizada, a medida del perfil y necesidades del profesional. Máxima flexibilidad horaria y de contenidos.

Online

5

Grupo Reducido

Hasta 5 alumnos. Sesiones de alta intensidad práctica con atención casi individualizada por parte del formador.

Presencial

10

Grupo Estándar

De 6 a 10 alumnos. Formato ideal para equipos de departamento. Combina teoría, casos prácticos y dinámicas grupales.

Presencial

15

Grupo Ampliado

De 11 a 15 alumnos. Adecuado para formaciones de empresa completa o jornadas de sensibilización y actualización normativa.

Presencial



Metodología AEOT Academy

Un modelo pedagógico diferenciador que combina rigor técnico con aplicabilidad real, asegurando que el aprendizaje tenga impacto directo en la organización.

1

Casos Reales

Todos los contenidos se ilustran con expedientes reales de inspección, siniestros y actuaciones periciales, aportando contexto y profundidad técnica.

2

Simulación

Los alumnos practican en escenarios simulados que replican situaciones reales de trabajo, mejorando la respuesta ante imprevistos.

3

Checklists Profesionales

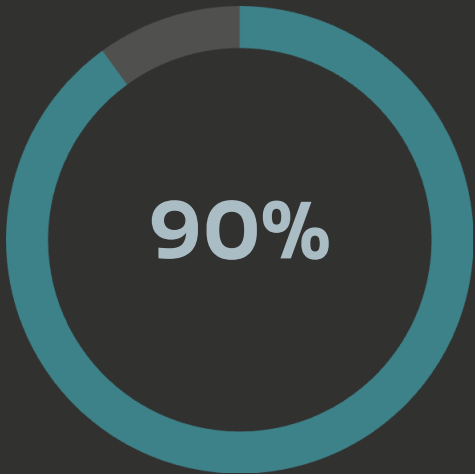
Herramientas de verificación utilizadas por los formadores en su actividad real, entregadas a los alumnos para uso inmediato en su empresa.

4

Evaluación Teórico-Práctica

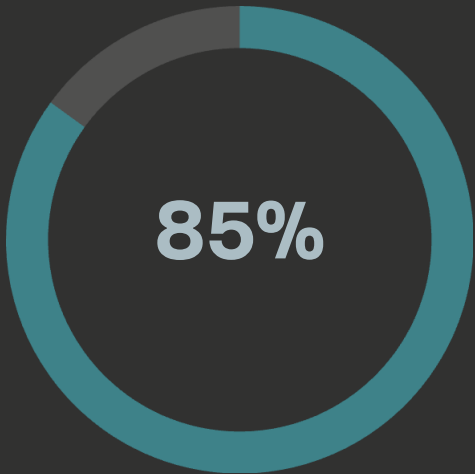
Sistema de evaluación dual que combina prueba de conocimientos con demostración práctica de competencias adquiridas.

Beneficios para su Organización



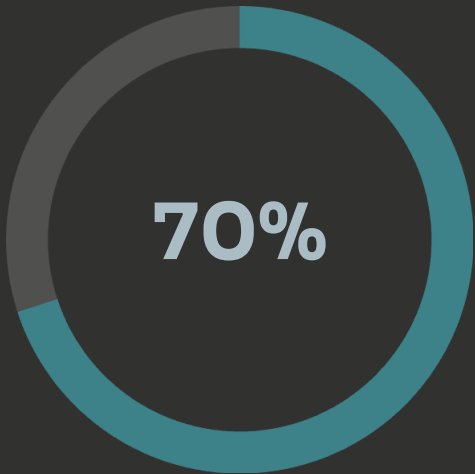
Reducción de Riesgos

Las empresas con personal formado reducen significativamente la tasa de accidentes e incidentes en sus instalaciones.



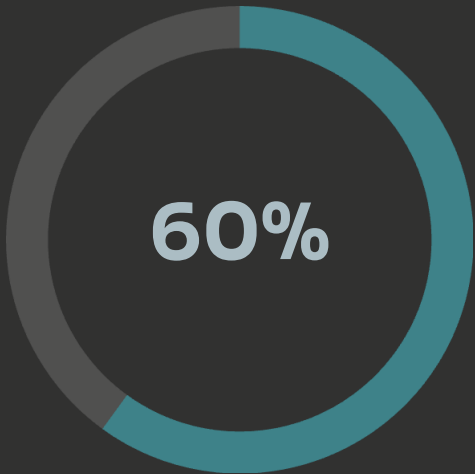
Mejora del Cumplimiento

Mayor tasa de conformidad en auditorías internas y externas tras completar los programas formativos de AEOT Academy.



Menor Dependencia Externa

Los equipos formados son capaces de gestionar internamente procesos que antes requerían consultoría o servicios externos.



Optimización de Costes

Reducción del gasto en sanciones, externalización y accidentes laborales gracias a equipos competentes y autónomos.

Modelo de Contratación

Ofrecemos distintas fórmulas de contratación para adaptarnos a las necesidades de cada organización, desde la formación puntual hasta programas de desarrollo continuo.

Cursos Individuales

Contratación de un curso específico para uno o varios alumnos. Ideal para cubrir necesidades puntuales o habilitaciones reglamentarias concretas.



Programas Formativos

Conjunto de cursos estructurados en un itinerario formativo diseñado para desarrollar competencias integrales en seguridad industrial y PRL.

Formación Continua

Acuerdo de colaboración anual para mantener al equipo actualizado con reciclajes periódicos, nuevas normativas y formación de nuevas incorporaciones.



Presupuestos Adaptados

Elaboramos propuestas económicas a medida según el número de alumnos, modalidad, contenidos y frecuencia. Sin costes ocultos.

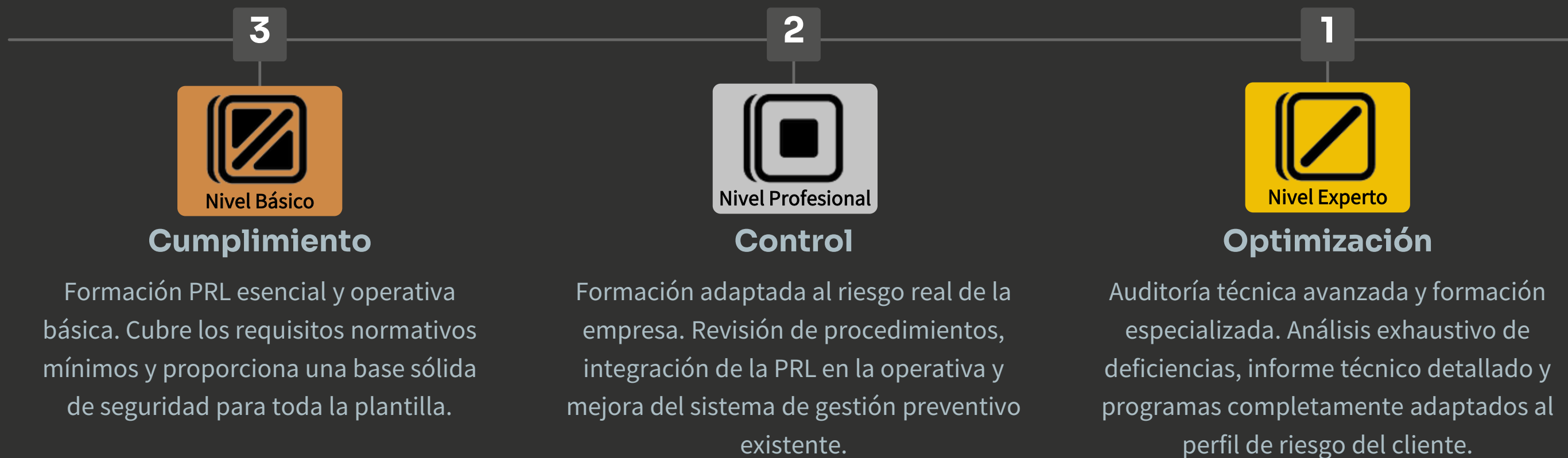
Catálogo de Cursos

Una selección representativa de los programas formativos disponibles en AEOT Academy, organizados por área temática.

BLOQUE	Ejemplos
PRL y seguridad industrial	PRL General, PRL 50h, Primeros Auxilios, Incendios
Maquinaria y equipos	Carretilla Elevadora, Puente Grúa, PEMP, PEMP + Altura, remolcador aeronáutico (TPX-200, TG-5010). Calderas Industriales
Trabajos de riesgo especial	Trabajos en altura, Espacios Confinados (General, Sector Naval y Sector Aeronáutico)
Químicos y APQ	Almacenamiento de Productos Químicos (APQ General, APQ10, Inspector Propio), Nitrógeno Líquido
Logística y transporte	Estiba y Trincaje, Transportes Especiales, Manipulación de Cargas
Naval	Perito de Embarcaciones, Bunker Survey
Normativa y compliance	Legislación Industrial, Mediciones de Ruido, ISO 45001, CAE (Empresas, Comunidades de Propietarios), Iniciación RSC
Entorno laboral y sensibilización	Abusos en la Empresa • Prevención del Acoso LGTBI en el Ámbito Laboral según RD 1026/2024 • Prevención de Riesgos Laborales para Empleados del Hogar
Formación internacional / bilingüe	Work at Height, in accordance with RD 1215/97 (Theoretical Part) • Elevated Work Platform Operator Course according to RD 1215/1997 (Theory Module)

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

