

#### **PROGRAMA FORMATIVO**

PRL PARA RESPONSABLES DE OBRA Y TÉCNICOS DE EJECUCIÓN EN EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN

Octubre 2023





## IDENTIFICACIÓN DE LA ESPECIALIDAD Y PARÁMETROS DEL CONTEXTO FORMATIVO

**Denominación de la**PRL PARA RESPONSABLES DE OBRA Y TÉCNICOS DE

especialidad: EJECUCIÓN EN EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN

Familia Profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

**Área Profesional:** PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS

1

Código: EOCO0032

Nivel de cualificación

profesional:

#### **Objetivo general**

Adquirir la formación en materia de prevención de riesgos laborales del sector de la construcción de acuerdo con el programa formativo de segundo ciclo por puesto de trabajo para responsables de obra y técnicos de ejecución del vigente Convenio General del Sector de la Construcción.

#### Relación de módulos de formación

Módulo 1 PRL PARA RESPONSABLES DE OBRA Y TÉCNICOS DE

EJECUCIÓN EN EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN

20 horas

#### Modalidades de impartición

**Presencial** 

Duración de la formación

Duración total 20 horas

### Requisitos de acceso del alumnado

No se exige ningún requisito para acceder a la formación, aunque se han de poseer las habilidades de la comunicación lingüistica suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación.

#### Prescripciones de formadores y tutores

requerida	Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos:
	Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos: - Titulación universitaria relacionada con la construcción:
	ingeniería, ingeniería técnica, arquitectura, arquitectura

Acreditación requerida	técnica, etc.  - Técnico medio o Técnico superior de la familia profesional de Edificación y Obra Civil.  - Acreditar un certificado de profesionalidad de nivel 2 o 3 de la familia profesional de Edificación y Obra Civil.
Experiencia profesional mínima requerida	Experiencia acreditada en la aplicación de las técnicas preventivas específicas en el sector de la construcción.
Competencia docente	Se requiere formación en metodología didáctica de al menos 20 horas o experiencia docente de 100 horas o estar en posesión del Certificado de Profesionalidad de Docencia de la Formación Profesional para el empleo o equivalente.
Otros	Disponer de formación acreditada correspondiente a los niveles intermedio o superior, de acuerdo con lo estipulado en el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

# Justificación de las prescripciones de formadores y tutores

Documentación que acredite las prescripciones anteriores.

# Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamientos

Espacios formativos	Superficie m² para 15 participantes	Incremento Superficie/ participante (Máximo 30 participantes)
Aula polivalente	30.0 m <sup>2</sup>	2.0 m² / participante

Espacio formativo	Equipamiento
Aula polivalente	<ul> <li>Mesa y silla para el formador</li> <li>Mesas y sillas para el alumnado</li> <li>Material de aula</li> <li>Pizarra</li> <li>PC instalado en red con posibilidad de impresión de documentos, cañón con proyección e Internet para el formador.</li> </ul>

La superficie de los espacios e instalaciones estarán en función de su tipología y del número de participantes. Tendrán como mínimo los metros cuadrados que se indican para 15 participantes y el equipamiento suficiente para los mismos.

En el caso de que aumente el número de participantes, hasta un máximo de 30, la superficie de las aulas se incrementará proporcionalmente (según se indica en la tabla en lo relativo a m²/participante) y el equipamiento estará en consonancia con dicho aumento.

No debe interpretarse que los diversos espacios formativos identificados deban diferenciarse necesariamente mediante cerramientos.

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico-sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad y seguridad de los participantes.

En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

#### Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados

- 31221096 TÉCNICOS EN INGENIERÍA CIVIL, EN GENERAL
- 31221085 TÉCNICOS EN GEOTECNIA (CONSTRUCCIÓN)
- 24511016 ARQUITECTOS
- 24831019 INGENIEROS TÉCNICOS TOPÓGRAFOS
- 31221115 TÉCNICOS EN ORGANIZACIÓN DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS Y EQUIPAMIENTOS URBANOS
- 24621018 INGENIEROS TÉCNICOS EN CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL
- 24811013 ARQUITECTOS TÉCNICOS
- 31221106 TÉCNICOS EN INYECCIONES (CONSTRUCCIÓN)
- 31221142 TÉCNICOS EN TOPOGRAFÍA
- 31221012 AUXILIARES TÉCNICOS DE OBRA
- 31221133 TÉCNICOS EN SONDEOS (CONSTRUCCIÓN)
- 24321011 INGENIEROS EN CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL
- 31601159 TÉCNICOS EN CONTROL DE CALIDAD, EN GENERAL

#### Requisitos oficiales de las entidades o centros de formación

Estar inscrito en el Registro de entidades de formación (Servicios Públicos de Empleo).

La formación preventiva que impartan las entidades ha de estar homologada y debidamente comunicada a través del sistema creado a tales efectos conforme al vigente Convenio General del Sector de la Construcción.

#### **Centro Móvil**

Es posible impartir esta especialidad en centro móvil.

**DESARROLLO MODULAR** 

#### **MÓDULO DE FORMACIÓN 1:**

# PRL PARA RESPONSABLES DE OBRA Y TÉCNICOS DE EJECUCIÓN EN EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN

#### **OBJETIVO**

Adquirir la formación en materia de prevención de riesgos laborales del sector de la construcción de acuerdo con el programa formativo de segundo ciclo por puesto de trabajo para responsables de obra y técnicos de ejecución del vigente Convenio General del Sector de la Construcción.

DURACIÓN: 20 horas

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

# Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

A. Prevención de riesgos. Los cinco bloques de riesgos en obras.

Análisis de los riesgos y de las protecciones más usuales en el sector de la construcción.

B. Obligaciones y responsabilidades.

Funciones, obligaciones y responsabilidades.

C. Técnicas preventivas.

Seguridad, higiene, ergonomía, medicina, psicosociología y formación.

D. Estudios y planes de seguridad y salud.

Contenidos exigibles.

Documentos de obra: libro de incidencias, certificados exigibles, otros documentos.

E. Calendarios y fases de actuaciones preventivas.

Detección del riesgo.

Análisis estadísticos de accidentes, índices estadísticos.

- Análisis de las protecciones más usuales en la edificación (redes de seguridad, sistemas provisionales de protección de borde -barandillas-, medios auxiliares, etc.).

Modalidades preventivas (servicio de prevención propio, mancomunado, ajeno, trabajador designado).

F. Interferencias entre actividades.

Actividades simultáneas o sucesivas.

Técnicas de comunicación.

Técnicas de trabajo en equipo.

Análisis de problemas y toma de decisiones.

G. Órganos y figuras participativas.

Inspecciones de seguridad.

Coordinador en materia de seguridad y salud.

Trabajador designado.

Delegado de prevención.

Investigación de accidentes y notificaciones a la autoridad laboral competente.

Administraciones autonómicas.

Competencias, obligaciones y responsabilidades de cada uno de los anteriores.

H. Derechos y obligaciones de los trabajadores.

Comité de seguridad y salud.

- La importancia de la formación e información de las personas trabajadoras.

Fomento de la toma de conciencia sobre la importancia de involucrarse en la prevención de riesgos laborales.

I. Legislación y normativa básica de prevención.

Introducción al ámbito jurídico. Legislación básica y de desarrollo.

J. Cumplimiento operativo y legal. Conceptos generales, responsabilidades y canales de consulta.

## Habilidades de gestión, personales y sociales

Se tratarán las habilidades de gestión, personales y sociales, que sean necesarias para el logro de los resultados de aprendizaje anteriores.

# **EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE EN LA ACCIÓN FORMATIVA**

La evaluación tendrá un carácter teórico-práctico y se realizará de forma sistemática y continua, durante el desarrollo de cada módulo y al final del curso.

Puede incluir una evaluación inicial de carácter diagnóstico para detectar el nivel de partida del alumnado.

La evaluación se llevará a cabo mediante los métodos e instrumentos más adecuados para comprobar los distintos resultados de aprendizaje, y que garanticen la fiabilidad y validez de la misma.

Cada instrumento de evaluación se acompañará de su correspondiente sistema de corrección y puntuación en el que se explicite, de forma clara e inequívoca, los criterios de medida para evaluar los resultados alcanzados por los participantes.

La puntuación final alcanzada se expresará en términos de Apto/ No Apto.

- Para la obtención de la aptitud por parte del alumno/a, será necesario que asistan a la totalidad de la acción formativa.
- La aptitud de la acción formativa estará supeditada a la superación de una prueba de evaluación de aptitud.