



**PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA  
PRL PARA TRABAJOS DE ENCOFRADO  
EOCO052PO**

**PROGRAMAS DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS**

**Noviembre 2018**

**PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:  
PRL PARA TRABAJOS DE ENCOFRADO**

---

**DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA**

**1. Familia Profesional:** EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

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

**2. Denominación:** PRL PARA TRABAJOS DE ENCOFRADO

**3. Código:** **EOCO052PO**

**4. Objetivo General:** Adquirir los conocimientos necesarios, tanto teóricos como prácticos, para la aplicación de técnicas seguras de trabajo durante la ejecución de los trabajos de encofrado.

**5. Número de participantes:** Según normativa, el número máximo de participantes en modalidad presencial es de 30.

**6. Duración:**

Horas totales: 20

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 20

Teleformación:..... 0

**7. Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:**

7.1 Espacio formativo:

AULA POLIVALENTE:

El aula contará con las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo de la acción formativa.

- Superficie: El aula deberá contar con un mínimo de 2m<sup>2</sup> por alumno.
- Iluminación: luz natural y artificial que cumpla los niveles mínimos preceptivos.
- Ventilación: Climatización apropiada.
- Acondicionamiento eléctrico de acuerdo a las Normas Electrotécnicas de Baja Tensión y otras normas de aplicación.
- Aseos y servicios higiénicos sanitarios en número adecuado.
- Condiciones higiénicas, acústicas y de habitabilidad y seguridad, exigidas por la legislación vigente.
- Adaptabilidad: en el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad dispondrá de las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar la participación en condiciones de igualdad.
- PRL: cumple con los requisitos exigidos en materia de prevención de riesgos laborales

Cada espacio estará equipado con mobiliario docente adecuado al número de alumnos, así mismo constará de las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo del curso.

7.2 Equipamientos:

Se contará con todos los medios y materiales necesarios para el correcto desarrollo formativo.

- Pizarra.
- Rotafolios.
- Material de aula.
- Medios audiovisuales.
- Mesa y silla para formador/a.
- Mesas y sillas para alumnos/as.
- Hardware y Software necesarios para la impartición de la formación.
- Conexión a Internet.

Se entregará a los participantes los manuales y el material didáctico necesarios para el adecuado desarrollo de la acción formativa

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

## **8. Requisitos necesarios para el ejercicio profesional:**

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si existen requisitos legales para el ejercicio de la profesión)

## **9. Requisitos oficiales de los centros:**

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si para la impartición de la formación existe algún requisito de homologación / autorización del centro por parte de otra administración competente.

## **10. CONTENIDOS FORMATIVOS:**

### **1. CONTENIDOS DE LA PARTE COMÚN:**

- 1.1. Técnicas preventivas.
  - 1.1.1. Medios de protección colectiva.
  - 1.1.2. Equipos de protección individual.
  - 1.1.3. Señalización.
- 1.2. Medios auxiliares, equipos y herramientas.
- 1.3. Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno.
  - 1.3.1. Riesgos.
  - 1.3.2. Conocimiento del entorno del lugar de trabajo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
  - 1.3.3. Manipulación de productos químicos. Ficha de datos de seguridad. Simbología.
- 1.4. Interferencias entre actividades.
  - 1.4.1. Actividades simultáneas o sucesivas.
- 1.5. Derechos y obligaciones.
  - 1.5.1. Marco normativo general y específico.
  - 1.5.2. Organización de la prevención de riesgos laborales.
  - 1.5.3. Participación, información, consulta y propuestas.
- 1.6. Primeros auxilios y medidas de emergencia

### **2. CONTENIDOS DE LA PARTE ESPECÍFICA:**

- 2.1. Definición de los trabajos.
  - 2.1.1. Sistemas de encofrado (forjados, muros, vigas, pilares, escaleras, etc.).
  - 2.1.2. Materiales utilizados. Montaje y desmontaje.
  - 2.1.3. Técnicas de hormigonado (bomba, cuba, canaleta, etc.).
  - 2.1.4. Vibrado.
  - 2.1.5. Procedimientos de trabajo.
- 2.2. Técnicas preventivas específicas.
  - 2.2.1. Identificación de riesgos.
  - 2.2.2. Evaluación de riesgos del puesto (genérica).
  - 2.2.3. Medios auxiliares (andamios, torretas de hormigonado...).
  - 2.2.4. Equipos de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas.
  - 2.2.5. Manipulación manual de cargas.
  - 2.2.6. Medios de protección colectiva (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
  - 2.2.7. Equipos de protección individual (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
  - 2.2.8. Materiales y productos (etiquetado, fichas de datos de seguridad, fraseH y P...).