



PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA
IMPERMEABILIZACIÓN DE PISCINAS Y ZONAS HÚMEDAS EN
EDIFICACIÓN
EOCO126PO

PROGRAMAS DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

Noviembre 2018

**PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:
IMPERMEABILIZACIÓN DE PISCINAS Y ZONAS HÚMEDAS EN EDIFICACIÓN**

DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

1. Familia Profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

Área Profesional: PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS

2. Denominación: IMPERMEABILIZACIÓN DE PISCINAS Y ZONAS HÚMEDAS EN EDIFICACIÓN

3. Código: **EOCO126PO**

4. Objetivo General: Adquirir los conocimientos necesarios tanto a nivel teórico como práctico, para la correcta ejecución de piscinas y otros espacios húmedos (cocinas, baños, terrazas, balcones, etc.), tanto de nueva construcción como de rehabilitación. Adquirir los conocimientos necesarios para la correcta reparación y preparación del vaso de la piscina y los diferentes soportes según el espacio de la construcción a realizar.

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

6. Duración:

Horas totales: 24

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 24

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 2m² 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 CONOCIMIENTOS TEÓRICOS BÁSICOS.

- 1.1. Conocimiento del estado del vaso de piscina. Patologías más comunes asociadas a su deterioro.
- 1.2. Tratamiento de las diferentes patologías asociadas al deterioro del hormigón, pasivado de armaduras y recuperación de la sección de hormigón.
- 1.3. Preparación de soportes convencionales.
- 1.4. Impermeabilización en base morteros cementosos. La malla de refuerzo y su función.
- 1.5. Tratamiento de puntos singulares.
- 1.6. Técnicas de colocación del revestimiento cerámico.
- 1.7. Técnicas de rejuntado del revestimiento cerámico.

2. APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PISCINAS Y ZONAS HÚMEDAS.

- 2.1. Replanteo de los trabajos a realizar.
- 2.2. Preparación de los soportes, reparación del vaso de la piscina: tratamiento del acero y reposición del hormigón deteriorado. Tratamiento de otros soportes según su situación en obra.
- 2.3. Tratamiento de los puntos singulares: realización de medias cañas entre los diferentes paramentos. Colocación de complementos para juntas entre paramentos (bandas elásticas antifisuras).
- 2.4. Aplicación de morteros impermeabilizantes. Refuerzo con mallas.
- 2.5. Aplicación de morteros de adhesión.
- 2.6. Colocación del revestimiento cerámico.
- 2.7. Colocación de los morteros de rejuntado.