



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ASUNTOS SOCIALES

INSTITUTO NACIONAL
DE EMPLEO

PROGRAMA DE CURSO DE FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL

Colocador de Pavimentos
Ligeros

DATOS GENERALES DEL CURSO

1. Familia Profesional: EDIFICACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Área Profesional: ACABADOS

2. Denominación del curso: COLOCADOR DE PAVIMENTOS LIGEROS

3. Código: EOAC40

4. Curso: OCUPACIÓN

5. Objetivo general:

Revestir y reparar suelos con pavimentos ligeros laminados (linóleo, P.V.C., vinilo-amianto y goma) y corcho, previa preparación del soporte y posterior fijación mediante adhesivos adecuados, cumpliendo en todo momento la normativa de seguridad e higiene específica.

6. Requisitos del profesorado:

6.1. Nivel académico:

Titulación universitaria o, en su defecto, capacitación profesional equivalente en la ocupación relacionada con el curso.

6.2. Experiencia profesional:

Deberá tener 3 años de experiencia con dominio en la aplicación de todo tipo de acabados.

6.3. Nivel pedagógico:

Será necesario tener formación metodológica o experiencia docente.

7. Requisitos de acceso del alumno:

7.1. Nivel académico o de conocimientos generales:

Certificado de escolaridad.

7.2. Nivel profesional o técnico:

No se requieren conocimientos específicos.

7.3. Condiciones físicas:

Ninguna en especial, salvo aquellas que impidan el normal desarrollo del curso.

8. Número de alumnos:

15.

9. Relación secuencial de módulos formativos:

- Organización de los trabajos.
- Preparación de superficies.
- Colocación de pavimentos ligeros.
- Colocación de revestimientos de corcho.
- Terminación del trabajo y reparación de pavimentos ligeros.

10. Duración:

Prácticas.....	263
Conocimientos teóricos	112
Evaluaciones	25
Duración total	400 horas

11. Instalaciones:

11.1. Aula de clases teóricas:

- Superficie: 2 m². por alumno.
- Mobiliario: estará equipada con mobiliario docente para 15 plazas de adultos, además de los auxiliares.

11.2. Instalaciones para prácticas:

- Superficie: local de unos 200 m², con no menos de 400 m² de suelos y paramentos.
- Iluminación: natural o artificial, según reglamentación vigente.
- Ventilación: natural.
- Acometida de agua corriente, pila de desagüe y vertedero.
- Acometida eléctrica: dos tomas de corriente a 220 V. e interruptor diferencial de 15 A.
- El acondicionamiento eléctrico cumplirá las normas de baja tensión y estará preparado de forma que permita la realización de las prácticas.

11.3. Otras instalaciones:

- Un espacio mínimo de 50 m² para despachos de dirección, sala de profesores y actividades de coordinación.
- Una secretaría.
- Aseos y servicios higiénicos-sanitarios en número adecuado a la capacidad del centro.
- Los centros deberán reunir las condiciones higiénicas, acústicas, de habitabilidad y de seguridad, exigidas por la legislación vigente, y disponer de licencia municipal de apertura como centro de formación

12. Equipo y material:

12.1. Equipo:

- 5 Soldadores para pavimentos ligeros.
- 5 Ventiladores para secado rápido.
- 5 Amasadores para pasta niveladora.
- 5 Higrómetros.
- 5 Taladradoras con percutor.

12.2. Herramientas y utillaje:

- Llanas lisas y dentadas
- Espátulas
- Cintas métricas
- Cuchillas
- Reglas metálicas y de madera.

12.3. Material de consumo:

- Colas de contacto
- Pasta niveladora
- Cordón de soldados
- Agua, lijas
- Áridos
- Cemento
- Pavimentos de diferentes características en rollos y losetas.

12.4. Material didáctico:

A los alumnos se les proporcionará los medios didácticos y el material escolar, imprescindibles, para el desarrollo del curso.

12.5. Elementos de protección:

En el desarrollo de las prácticas se utilizarán los medios necesarios de seguridad e higiene en el trabajo y se observarán las normas legales al respecto.

13. Inclusión de nuevas tecnologías:

Tendrán preferencia las nuevas tecnologías, con relación a la aplicación de nuevos materiales laminados y avances en técnicas de secado acelerado de superficie y técnicas avanzadas de soldado.

DATOS ESPECÍFICOS DEL CURSO

14. Denominación del módulo:

ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

15. Objetivo del módulo:

Organizar los trabajos a realizar, determinando los equipos y materiales necesarios, para la ejecución de los mismos, ajustándose a unos plazos y calidades determinados.

16. Duración del módulo:

50 horas.

17. Contenidos formativos del módulo:

A) Prácticas

- Interpretar adecuadamente los planos y prescripciones técnicas de una obra.
- Realizar mediciones completas a partir de documentación gráfica y en obra.
- Determinar lugares aptos para el acopio de máquinas y materiales.
- Evaluar las necesidades de material para una obra dada.
- Calcular los equipos necesarios para esa misma obra.
- Determinar la maquinaria y útiles necesarios para la ejecución de los trabajos.
- Dotar a una obra de los equipos de seguridad adecuados.
- Preparar un organigrama completo de los trabajos a realizar.

B) Contenidos teóricos

- Planos y croquis. Mediciones.
- Cálculo de superficies y volúmenes.
- Organización de los tajos.
- Almacenaje de materiales.
- Equipos y útiles para colocación de pavimentos ligeros.
- Normativa de seguridad e higiene en el trabajo.
- Organización de tajos.

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Aspectos comportamentales para facilitar su desenvolvimiento en el lugar de trabajo.
- Responsabilidad y autonomía en su trabajo.
- Organizar el trabajo para agilizar su producción.
- Racionalización del trabajo.
- Cumplimiento de las normas de seguridad e higiene.

14. Denominación del módulo:

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES.

15. Objetivo del módulo:

Acondicionar los soportes para que queden según las condiciones de uniformidad, rugosidad y humedad requeridas para la posterior colocación del pavimento.

16. Duración del módulo:

100 horas.

17. Contenidos formativos del módulo:**A) Prácticas**

- Sanear y fijar baldosas en pisos viejos.
- Realizar la reparación y preparación de una solera de hormigón.
- Reparar grietas, hoquedades y coqueras de una superficie cualquiera.
- Preparar pastas niveladoras.
- Extender pastas niveladoras.
- Pulir el suelo manual y mecánicamente.
- Detectar y/o corregir humedades.

B) Contenidos teóricos

- Morteros. Tipos. Preparación y aplicación.
- Pastas niveladoras. Clases y características. Preparación y extendido.
- Maquinaria y utensilios para la confección y extendido de pastas niveladoras.
- Soportes: Tipos, características, condiciones que deben reunir.
- Suelos viejos: Acondicionamiento.

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Conservación y mantenimiento de herramientas, útiles y máquinas empleadas.
- Responsabilidad y autonomía en su trabajo.
- Formación multidisciplinar para la obtención de una mayor flexibilidad y capacidad en la producción.
- Cumplimiento de las normas de seguridad e higiene.

14. Denominación del módulo:

COLOCACIÓN DE PAVIMENTOS LIGEROS.

15. Objetivo del módulo:

Colocación y fijación de todo tipo de pavimentos ligeros, tanto en rollo como losetas, previa elección y aplicación de los adhesivos apropiados.

16. Duración del módulo:

125 horas.

17. Contenidos formativos del módulo**A) Prácticas**

- Realizar el replanteo de pavimentos en losetas y en rollos.
- Realizar el replanteo de superficies con pavimentos que presenten dibujos o figuras geométricas.
- Colocar pavimentos de P.V.C. en rollos en superficies regulares.
- Colocar pavimentos de linóleo en baldosas en superficies irregulares.
- Colocar pavimentos de vinilo-amianto que presenten figuras geométricas.
- Colocar pavimentos de goma con dibujos en superficies irregulares.

B) Contenidos teóricos

- Replanteo. Tipos y métodos.
- Replanteo de losetas y rollos.
- Replanteo de pavimentos lisos o con dibujos.
- Laminados plásticos. Vinilo-amianto, P.V.C., linóleo y goma. Tipos y características.
- Adhesivos. Tipos y características.
- Técnicas de aplicación de adhesivos.
- Maquinaria de corte y soldadura de losetas. Características, mantenimiento y conservación.
- Técnicas de corte y soldado de losetas.
- Mantenimiento de pavimentos ligeros.

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Conservación y mantenimiento de herramientas, útiles y máquinas empleadas.
- Métodos para verificar la calidad de los trabajos.
- Acabado y presentación de los trabajos.
- Controlar el desarrollo y calidad de los trabajos.
- Cumplimiento de las normas de seguridad e higiene.

14. Denominación del módulo:

COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTOS DE CORCHO.

15. Objetivo del módulo:

Preparación, colocación y fijación de todo tipo de recubrimientos de corcho, tanto en rollos como en baldosas, previa elección y aplicación de los adhesivos apropiados.

16. Duración del módulo:

50 horas.

17. Contenidos formativos del módulo:**A) Prácticas**

- Reparar desperfectos en suelos y paredes.
- Replantear suelos y paredes para colocación del corcho en rollos o en baldosas.
- Preparar y aplicar pastas niveladoras.
- Preparar y aplicar adhesivos adecuados al recubrimiento.
- Revestir paredes con rollos de corcho.
- Revestir paredes con placas de corcho decorativo.
- Recubrir suelos con baldosas de corcho endurecido.

B) Contenidos teóricos

- Subsananación de desperfectos en suelos y paredes.
- Replanteo para corcho. Técnica adecuada.
- Laminados de corcho. Tipos y características.
- Adhesivos. Tipos y características.
- Pastas niveladoras. Tipos y características.
- Técnicas de aplicación de adhesivos.
- Maquinaria de corte y sellado de baldosas. Características.
- Técnicas de corte y sellado de corcho en rollos.
- Mantenimiento y conservación del corcho.
- Colocación de losetas y rollos. Métodos.

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Conservación y mantenimiento de herramientas, útiles y máquinas empleadas.
- Métodos para verificar la calidad de los trabajos.
- Acabado y presentación de los trabajos.
- Controlar el desarrollo y calidad de los trabajos.
- Cumplimiento de las normas de seguridad e higiene.

14. Denominación del módulo:

TERMINACIÓN DEL TRABAJO Y REPARACIÓN DE PAVIMENTOS LIGEROS.

15. Objetivo del módulo:

Realizar las tareas necesarias para proceder a la entrega de la obra en condiciones de limpieza y acabado requerido; así como reparar superficies soladas con pavimentos ligeros, consiguiendo un acabado similar al existente.

16. Duración del módulo:

75 horas.

17. Contenidos formativos del módulo:**A) Prácticas**

- Inspeccionar las superficies soladas con pavimentos ligeros.
- Comprobar la perfecta adherencia de las losetas al soporte.
- Realizar reparaciones de pavimentos de vinilo-amianto lisos.
- Realizar reparaciones de pavimentos de goma con dibujo.
- Realizar reparaciones de suelos de P.V.C. en losetas.
- Realizar reparaciones de suelos de linóleo en rollos.
- Limpiar y almacenar los productos sobrantes y la maquinaria utilizada.

B) Contenidos teóricos

- Demoliciones. Material para arranque de pavimentos ligeros.
- Mantenimiento de pavimentos ligeros.
- Defectos más frecuentes en la colocación de pavimentos ligeros.
- Técnicas de evaluación de acabados.
- Normativa de seguridad e higiene en el trabajo.
- Técnicas de mantenimiento y conservación de materiales y equipos.
- Normas de conservación de superficies con pavimentos ligeros.

C) Contenidos relacionados con la profesionalidad

- Responsabilidad y autonomía en su trabajo.
- Métodos para verificar la calidad de los trabajos.
- Análisis de procedimientos para la resolución de problemas técnicos.
- Controlar la calidad de los trabajos.
- Cumplimiento de las normas de seguridad e higiene.