

MF1929_2 PAVIMENTOS DE URBANIZACIÓN



180,00 € - 250,00 €

En el ámbito de la edificación y obra civil, es necesario conocer los diferentes campos en los pavimentos y albañilería de urbanización, dentro del área profesional de albañilería y acabados. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para ejecutar pavimentos de urbanización.

Categorías: [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Edificación y Obra Civil](#) |

INFORMACIÓN

Duración	50 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. MÓDULO 1. PAVIMENTOS DE URBANIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PAVIMENTOS DE URBANIZACIÓN.

1. Tipos de pavimentos de urbanización:
2. - Pavimentos con piezas rígidas: embaldosados, enlosados, adoquinados, pavimentos flotantes. Procesos y campos de aplicación.
3. - Pavimentos continuos: conglomerados y no conglomerados. Procesos y campos de aplicación.
4. Estructura de la capas de los pavimentos:
5. - Soporte (explanada, sub-base y base): características, sistemas de impermeabilización de cubiertas de espacios subterráneos.
6. - Superficie de colocación: cota, pendientes, regularidad, planeidad.
7. - Condiciones de los elementos singulares, mobiliario urbano y servicios: ubicación, ajuste a la geometría del pavimento, protección durante los trabajos.
8. Accesibilidad de elementos y mobiliario urbano:
9. - Utilización de rampas, escaleras.
10. - Uso de pasamanos y barandillas.
11. - Uso de pavimento diferenciado.
12. - Enrasado de bordillos y calzadas.
13. - Interpretación del significado de diferentes vocablos técnicos relacionados con la accesibilidad en urbanización.
14. Planos de pavimentos de urbanización: interpretación y realización de croquis acotados sencillos.
15. Cálculos de materiales, calculo de superficies.
16. Aparejos: tipología, replanteo, selección según función.
17. Materiales a utilizar, tipos comerciales y grupos de producto según la normativa europea e internacional. Etiquetado y marcado de embalajes. Uso. Formato, propiedades y compatibilidad.

18. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de pavimentos de urbanización.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS FLOTANTES.

1. Equipos para la ejecución de pavimentos flotantes: tipos funciones (selección, comprobación y manejo).
2. Comprobación del soporte.
3. Montaje de los soportes puntuales o estructura de apoyo, replanteo, ubicación, fijación, nivelación, entrega perimetral.
4. Tratamiento de encuentros con bordes de confinamiento y elementos de servicios.
5. Colocación de las piezas, sistemas y procedimientos.
6. Equipos para ejecución de pavimentos flotantes en urbanización: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).
7. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
8. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos.
9. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los pavimentos flotantes, en condiciones de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS EMBALDOSADOS, ENLOSADOS Y ADOQUINADOS «AL TENDIDO».

1. Equipos para la ejecución de pavimentos embaldosados, enlosados y adoquinados «al tendido»: tipos funciones (selección, comprobación y manejo).
2. Materiales a utilizar: Baldosas, losas, adoquines.
3. Estructura de pavimentos con piezas rígidas «al tendido»: capas de nivelación, lecho de árido o material de agarre, componentes.
4. Juntas de movimiento del soporte: estructurales intermedias y perimetrales: funciones y características.
5. Procesos y condiciones de ejecución de los pavimentos adoquinados «al tendido»:
6. - Colocación de reglas y maestras.
7. - Tendido del lecho de árido en pavimentos flexibles:
8. - Tendido del lecho de mortero en pavimentos rígidos, ejecución del puente de unión en caso necesario.
9. - Replanteo, aparejos, piezas especiales, despiece s.
10. - Colocación de las piezas: sistemas y procedimientos.
11. - Rejuntado de juntas propias en pavimentos flexibles: materiales de relleno.
12. - Sellado de juntas propias en pavimentos rígidos: materiales de relleno, limpieza previa a

endurecido.

13. - Colocación de piezas: sistemas y procedimientos.
14. - Sellado de juntas de movimiento.
15. Puntos singulares:
16. - Rampas, pendientes, sentido de avance colocación.
17. - Escaleras, replanteo, piezas especiales.
18. - Alcorques, piezas especiales, cercos.
19. - Enrasado de cercos para tapas de servicio.
20. - Colocación de piezas en tapas registrables, enrasado y continuación del dibujo.
21. Calidad final: planeidad, sellado de juntas, limpieza.
22. Defectos de ejecución habituales: causas y soluciones en función del tipo de defecto.
23. Reparación: extracción y reposición de piezas.
24. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
25. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los pavimentos embaldosados, enlosados y adoquinados, en condiciones de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN Y TERRIZOS.

1. Pavimentos continuos de urbanización.
2. Equipos para la ejecución de pavimentos de hormigón y terrizos: tipos funciones (selección, comprobación y manejo).
3. Procesos y condiciones de ejecución de los pavimentos de hormigón:
4. - Tipos de mezclas: morteros, hormigones aligerados y normales.
5. - Encofrado lateral, replanteo, fraguado y desencofrado.
6. - Juntas en fresco.
7. - Colocación de armaduras, disposición de separadores.
8. - Aplicación de la capa de hormigón, consistencia, vertido, extendido y nivelación.
9. - Juntas de movimiento, tipos, funciones y características, juntas serradas.
10. Acabados de los pavimentos de hormigón:
11. - En hormigón liso.
12. - En canto rodado: tipos de bolos, disposición.
13. - Impreso: moldes, plantillas, texturas.
14. - Capas de pintura y resinas.
15. Procesos y condiciones de ejecución de los pavimentos terrizos:
16. - Áridos: tipos y condiciones.
17. - Materiales granulados.
18. - Planeidad.
19. - Compactación.

20. - Capas: composición, espesor, humectación.
21. Puntos singulares: Rampas, escaleras y alcorques.
22. Defectos de ejecución habituales: causas y soluciones en función del tipo de defecto.
23. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
24. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los pavimentos de hormigón y terrizos, en condiciones de seguridad.

