

.....
**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF1929_2 Pavimentos de Urbanización

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

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.

CONTENIDOS

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



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es