

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF1930_2 Mobiliario y Elementos Complementarios de Pavimentos en 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 elementos complementarios de pavimentos de urbanización.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. MOBILIARIO Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE PAVIMENTOS EN URBANIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO

1. Tipos de mobiliario urbano:
2. - Circulación y alumbrado
3. - Servicios públicos, actividades comerciales y de ocio
4. - Información y publicidad
5. - Equipamiento y urbanización común

6. - Protección de peatones y obras
7. Condiciones de accesibilidad (Normativa de Accesibilidad de la Comunidad Autónoma correspondiente):
8. - Anchura y altura libres de paso
9. - Pendientes longitudinales y transversales (itinerarios, rampa y vados)
10. - Dimensiones máximas y mínimas (escaleras, rampas, vados, mesetas)
11. - Enrasado de pasos en bordillos
12. - Pavimentos táctiles y diferenciados
13. - Pasamanos y barandillas
14. Condiciones del terreno o pavimento soporte:
15. - Composición y compactación
16. - Humedad, limpieza y cohesión
17. - Nivel y cota definitivos
18. - Regularidad, planeidad
19. - Protección de sistemas de impermeabilización de cubiertas de espacios subterráneos
20. Sistemas y elementos de anclaje:
21. - Empotramiento directo en hormigón o indirecto mediante piezas de anclaje
22. - Atornillado mediante taco mecánico o químico
23. - Hincado
24. Instalación de los elementos de mobiliario
25. Equipos para instalación de mobiliario urbano:
26. - Tipos y funciones
27. - Selección, comprobación y manejo
28. Condiciones de calidad: aplomado de soportes, estabilidad
29. Defectos y disfunciones de instalación
30. - Clases de defectos
31. - Repercusiones según su importancia y gravedad
32. - Causas y soluciones
33. Prevención de riesgos laborales y ambientales en la instalación de mobiliario urbano
34. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los trabajos de instalación de mobiliario urbano

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MURETES Y OTROS ELEMENTOS

COMPLEMENTARIOS DE PAVIMENTOS DE URBANIZACIÓN: FÁBRICAS DE LADRILLO Y BLOQUE

1. Tipos de elementos complementarios de los pavimentos de urbanización
2. - Muretes
3. - Soportes para escaleras y rampas
4. - Bancadas y hornacinas
5. Tipos de ladrillos cerámicos y bloques
6. Tipos de aparejo
7. Ejecución de fábricas vistas de ladrillo:
8. - Suministro, preparación y humectación de piezas
9. - Replanteo y cimentación
10. - Reparto en seco y colocación
11. - Relleno de juntas
12. - Enjarjes
13. - Protección contra lluvia, helada y calor
14. - Limpieza
15. Ejecución de fábricas vistas de bloque:
16. - Suministro, preparación y humectación de piezas
17. - Replanteo y cimentación
18. - Reparto en seco, colocación de piezas y armado
19. - Relleno de juntas
20. - Enjarjes
21. - Protección contra lluvia, helada y calor
22. - Arriostramiento provisional
23. - Limpieza
24. Ejecución de escaleras y rampas de fábrica de ladrillo y bloque. Replanteo. Condiciones de accesibilidad (Normativa de Accesibilidad de la Comunidad Autónoma correspondiente)
25. Ejecución de bancadas y hornacinas
26. Equipos para ejecución de elementos de fábrica en ladrillo y bloque para urbanización
27. - Tipos y funciones
28. - Selección, comprobación y manejo

29. Condiciones de calidad:
30. - Aparejo
31. - Planeidad y desplome
32. - Horizontalidad de hiladas y aplomado de llagas
33. - Espesor de juntas y rejuntado
34. - Enjarjes en encuentros y limpieza
35. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos
36. Prevención de riesgos laborales y ambientales en la ejecución de elementos de fábrica en ladrillo y bloque para urbanización
37. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los trabajos de albañilería de fábricas aplicados a muretes y otros elementos complementarios de pavimentos en urbanización

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MURETES Y OTROS ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE PAVIMENTOS DE URBANIZACIÓN: HORMIGÓN ARMADO

1. Tipos de encofrado
2. Tipos de armadura y condiciones de armado
3. Ejecución de muretes hormigón:
4. - Hormigón de limpieza
5. - Encofrado lateral y juntas en fresco
6. - Colocación de armaduras
7. - Transporte y vertido del hormigón
8. - Compactación y fraguado
9. - Desencofrado y curado
10. Ejecución de escaleras y rampas de hormigón. Replanteo. Condiciones de accesibilidad (Normativa de Accesibilidad de la Comunidad Autónoma correspondiente)
11. Equipos para ejecución de elementos de hormigón para urbanización
12. - Tipos y funciones
13. - Selección, comprobación y manejo
14. Condiciones de calidad:
15. - Planeidad y desplome

16. - Nivel de coronación y limpieza
17. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos
18. Prevención de riesgos laborales y ambientales en la ejecución de elementos de hormigón para urbanización
19. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los trabajos de hormigón armado aplicados a muretes y otros elementos complementarios de pavimentos en urbanización

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MURETES DE URBANIZACIÓN: MAMPOSTERÍA ORDINARIA

1. Tipos de aparejo en mampostería:
 2. - Ordinaria
 3. - Careada
 4. - Concertada
 5. - De hiladas irregulares
 6. - De sillarejo
7. Tipos de muretes de mampostería ordinaria:
 8. - Murete trasdosado
 9. - Murete a doble cara
10. Ejecución de muretes de mampostería ordinaria:
 11. - Suministro, preparación y selección de mampuestos
 12. - Replanteo y cimentación
 13. - Colocación
 14. - Relleno de huecos y juntas
 15. - Protección contra lluvia, helada y calor
 16. - Limpieza
17. Equipos para ejecución de muretes de mampostería:
 18. - Tipos y funciones
 19. - Selección, comprobación y manejo
20. Condiciones de calidad:
 21. - Aparejo
 22. - Planeidad y desplome
 23. - Espesor de juntas y rejuntado

- 24. - Limpieza
- 25. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos
- 26. Prevención de riesgos laborales y ambientales en la ejecución de muretes de mampostería para urbanización
- 27. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los trabajos de mampostería aplicados a muretes en urbanización



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