

MF1930_2 MOBILIARIO Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE PAVIMENTOS EN URBANIZACIÓN



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

INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. 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.