

MF1930_2 MOBILIARIO Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE PAVIMENTOS EN 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 elementos complementarios de pavimentos de urbanización.

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

INFORMACIÓN

Duración	40 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

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.

