

UF1426 CONSTRUCCIÓN DE CASAS DE ENTRAMADO LIGERO Y PESADO(ONLINE)



250,00 € - 350,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1426 Construcción de Casas de Entramado Ligero y Pesado, incluida en el Módulo Formativo MF1359_2 Procesos de Construcciones de Madera, regulada en el Real Decreto 1532/2011, de 31 de Octubre, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para la construcción de casas de entramado ligero y pesado.n

Categorías: [Cursos online](#), [Formación Profesional y Oficios](#), [Madera](#), [Mueble y corcho](#) | **Etiquetas:** [industrias químicas](#), [Prevención de Riesgos Laborales](#)

INFORMACIÓN

Duración	90 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

UNIDAD FORMATIVA 1. CONSTRUCCIÓN DE CASAS DE ENTRAMADO LIGERO Y PESADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPLANTEO PARA CONSTRUCCIONES DE MADERA.

1. Finalidad.
2. Instrumentos y útiles.
3. - Equipos de nivelación y medida: Nivel de agua, láser, digital, manual, telémetro, inclinómetro, GPS. Cinta métrica, regla.
4. Fijación de las referencias de partida - líneas de referencia.
5. - Líneas principales, líneas de plomo, nivel y profundidad.
6. - Líneas auxiliares.
7. - Comprobaciones periódicas.
8. - Desviaciones.
9. - Tolerancias.
10. - Ajustes y compensación de errores.
11. Mediciones en construcción de estructuras de madera.
12. - Finalidad.
13. - Tipos: lineal, de ángulos, superficie, volúmenes.
14. - Útiles empleado

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CIMENTACIÓN DE CONSTRUCCIONES DE MADERA.

1. Madera.
2. - Especies de madera más utilizadas.
3. - Contenido de humedad.
4. * Definición.
5. * Medición.
6. * Influencia en las construcciones de madera.

7. - Propiedades mecánicas.
8. * Definición.
9. * Nociones básicas e interpretación de su forma de trabajo estructural.
10. - Requisitos de tratamiento de la madera
11. Anclajes.
12. - Tipos y productos.
13. - Aplicaciones.
14. - Instalación.
15. - Normativa.
16. Materiales de aislamiento y protección
17. - Tipos y productos.
18. - Aplicaciones.
19. - Instalación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EMPLEO DE MATERIALES EN CONSTRUCCIÓN DE ENTRAMADO LIGERO Y PESADO.

1. Productos estructurales derivados de la madera.
2. - Madera aserrada estructural.
3. * Definición.
4. * Nociones básicas de clases resistentes (interpretación) y aplicaciones.
5. * Normativa.
6. - Tableros derivados de la madera estructurales.
7. * Definición.
8. * Nociones básicas de tipos (de madera maciza, contrachapados, laminados, de partículas, de virutas orientadas (OSB), de fibras de densidad media, compactos, de partículas cemento, contralaminados), clases técnicas, valores característicos (interpretación) y aplicaciones.
9. * Normativa.
10. - Paneles sándwich de cerramiento.
11. * Definición.
12. * Nociones básicas de valores característicos (interpretación) y aplicaciones.
13. * Normativa.
14. - Viguetas prefabricadas.
15. * Definición.
16. * Nociones básicas de valores característicos (interpretación) y aplicaciones.
17. * Normativa.
18. Uniones.
19. - Tradicionales: ensambles y empalmes.

20. * Definición.
21. * Tipos y aplicaciones.
22. - Uniones mecánicas de clavija (clavos, grapas, tirafondos, tornillos, pernos y pasadores).
23. * Definición.
24. * Tipos y aplicaciones.
25. - Uniones mecánicas de superficie (herrajes, conectores de anillo, de placa, de placa dentada, etc.).
26. * Definición.
27. * Tipos y aplicaciones.
28. - Uniones encoladas.
29. * Definición.
30. * Tipos de adhesivos.
31. * Aplicaciones.
32. * Normativa
33. Aislamiento térmico y Aislamiento acústico.
34. - Influencia en las construcciones de madera.
35. - Productos.
36. - Soluciones y aplicaciones.
37. - Instalación.
38. - Normativa.
39. Barreras de vapor y láminas impermeables.
40. - Influencia en las construcciones de madera.
41. - Productos.
42. - Aplicaciones.
43. - Instalación.
44. - Normativa.
45. Revestimientos interiores.
46. - Tipos (madera maciza, tableros derivados de la madera, tableros de cartón-yeso).
47. - Aplicaciones.
48. - Instalación.
49. - Normativa.
50. Revestimientos exteriores.
51. - Tipos (madera maciza, tejuelas, tableros derivados de la madera).
52. - Aplicaciones.
53. - Instalación.
54. - Normativa.
55. Instalaciones complementarias.

56. - Tipos:
57. * Eléctricas.
58. * Agua.
59. * Fontanería.
60. * Gas.
61. * Calefacción.
62. * Saneamiento.
63. * Domótica.
64. * Otras instalaciones.
65. - Productos y materiales empleados.
66. - Normativa.
67. Materiales auxiliares para el montaje.
68. - Tipos.
69. * Cercos.
70. * Marcos.
71. * Cargaderos.
72. * Plantillas.
73. * Cimbras.
74. * Monteas.
75. * Sopandas.
76. * Andamios.
77. * Borriquetas.
78. * Escaleras portátiles.
79. - Finalidad.
80. - Aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONTAJE DE CASAS DE MADERA DE ENTRAMADOS LIGEROS.

1. Fijación y anclaje a la cimentación.
2. Forjados.
3. Muros y paredes.
4. Cubiertas y tejados.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MONTAJE DE CASAS DE MADERA DE ENTRAMADO PESADO.

1. Fijación y anclaje a la cimentación.
2. Sistema aporticado: Forjados. Pórticos.
3. Sistema entramado: Muros.

4. Forjados.
5. Cubiertas.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS EN CONSTRUCCIONES DE MADERA.

1. Instalaciones eléctricas.
2. Instalaciones de agua.
3. Instalaciones de calefacción.
4. Instalaciones de fontanería.
5. Instalaciones de saneamiento.
6. Instalaciones de energía solar.
7. Domótica.
8. Otras instalaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTO DE LA MADERA EN CONSTRUCCIONES DE MADERA.

1. Finalidad.
2. Nociones básicas:
 3. - Durabilidad natural.
 4. - Clases de usos
 5. - Tipos de protección
 6. - Detalles constructivos
 7. - Productos protectores.
8. Ejemplos relacionados con la construcción de madera.
9. Normativa.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO EN CONSTRUCCIONES DE MADERA.

1. Influencia en las construcciones de estructuras de madera.
2. Soluciones.
3. Productos.
4. Normativa.
5. Resolución de encuentros
 6. - De elementos constructivos.
 7. - De tipologías constructivas.
 8. - Materiales utilizados.

