II CURSO DE FORMACIÓN DE INSTALADORES DE ESTRUCTURAS DE MADERA CONTRALAMINADA

OBJETIVOS

- Formar en la gestión y montaje de obras de CLT de manera que los alumnos sean capaces de interpretar la documentación técnica del proyecto, planificar su ejecución disponiendo de los materiales, herramientas y medios auxiliares necesarios, así como las medidas de protección de salud necesarias para realizar su montaje, conociendo los detalles constructivos necesarios para acometerlos con éxito en la obra.
- Está destinado a trabajadores en activo del sector de la construcción con experiencia previa como operarios de obra, preferentemente en montaje de otros sistemas estructurales de madera.

METODOLOGÍA

- La formación tiene un marcado carácter práctico, buscando la excelencia de las estructuras resultando un producto final de calidad y garantías de un montaje acorde a las especificaciones del proyecto.
- Se impartirá, de **manera presencial**, en cuatro sesiones: los días 26, 27, 28 e 29 de junio, en las instalaciones de la **Fundación Laboral da Construción**, en Santiago de Compostela.

ESTRUCTURA Y CONTENIDOS

	FECHA	HORARIO	IMPARTE	LUGAR
CLT; planos y proyectos; proyecto de ejecución, CADWORK y organización de la obra	26 de junio	10:00-18:30 horas	Manuel Lobo	Fundación Laboral de la Construcción
Replanteo, fases de montaje, detalles genéricos del montaje y construfísica	27 de junio	09:30-18:00 horas	Manuel Lobo	Fundación Laboral de la Construcción
Tornillería y herrajes para estructuras de madera; bandas, cintas, láminas	28 de junio	09:30-18:00 horas	Manuel Lobo	Fundación Laboral de la Construcción
Prácticas de montaje	29 de junio	09:30-18:00 horas	Sergio Campesino Jorge Olivos	Fundación Laboral de la Construcción

CONSULTE LAS CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

MÁS INFORMACIÓN
Cluster da Madeira e o Deseño de Galicia
981 937 261 / xerencia@clustermadeira.com

CLT; PLANOS Y PROYECTO; PROYECTO DE EJECUCIÓN, CADWORK Y ORGANIZACIÓN DE LA OBRA

FECHA
26 de junio de 2023

HORARIO
10:00-18:30 horas

LUGAR
Fundación Laboral de la Construcción

IMPARTEN
Manuel Lobo

CONTENIDOS

UNIDAD 1- CLT

- Presentación del producto
- Ventajas CLT
- Fabricación del producto
- Dimensiones, gama de producto, composición de capas y características
- Producción

UNIDAD 2- PLANOS Y PROYECTO

- Lectura de planos de proyecto de edificios con CLT
- Cómo diseñar paredes y forjados con CLT para minimizar el desperdicio y conseguir más funcionalidad

UNIDADE 3 – PROYECTO DE EJEUCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA OBRA

- Lectura do proyecto de ejecución
- Organización de obra y de las fases da montaje
- Gestión y organización de la obra
- Trabajar en la fase da montaje

VOLVER Aí INICIO

REPLANTEO, FASES DE MONTAJE, DETALLES GENÉRICOS DEL MONTAJE Y CONSTRUFÍSICA

FECHA
27 de junio de 2023

HORARIO
09:30-18:00 horas

LUGAR
Fundación Laboral de la Construcción

IMPARTEN
Manuel Lobo

CONTENIDOS

UNIDAD 4- REPLANTEO

- Replanteo del arranque sobre cimentación y comprobación de dimensión
- Métodos de replanteo en planta y en altura
- Ejemplos prácticos de replanteo

UNIDAD 5- FASES DE MONTAJE

- Fases de montaje de un edificio de madera: información general

UNIDAD 6 – DETALLES GENÉRICOS DE MONTAJE

- Arranques de muros
- Muros
- Forzados
- Cubiertas
- Vigas

UNIDAD 7 – CONSTRUFÍSICA

VOLVER Al INICIO

TORNILLERÍA Y HERRAJES

FECHA
28 de junio de 2023

HORARIO
09:30-18:00 horas

LUGAR
Fundación Laboral de la Construcción

IMPARTEN
Manuel Lobo

CONTENIDOS

UNIDAD 8- TORNILLERÍA Y HERRAJES PARA ESTRUCTURAS DE MADERA

UNIDAD 9- BANDAS, CINTAS Y LÁMINAS PARA ESTANQUEIDAD Y ACÚSTICA EN MADERA

VOLVER Al INICIO

PRÁCTICAS DE MONTAJE

FECHA
29 de junio de 2023

HORARIO
09:30-18:00 horas

LUGAR
Fundación Laboral de la Construcción

IMPARTEN
Sergio Campesino
Jorge Olivos

UNIDAD 10- PRÁCTICA DE MONTAJE

- Replanteo de la huella del edificio
- Seguridad en obra: líneas de vida, anclajes seguridad, etc.
- Colocación de láminas impermeables sobre la cimentación
- Descarga y organización de los paneles
- Protección de los acopios en obra
- Nivelación y colocación de los elementos de arranque
- Orden de montaje de una estructura de CLT
- Montaje de muros
- Elevación de los paneles
- Montaje de forjados
- Montaje de muros de plantas suoeriores
- Colocación de cubierta
- Ejemplo de colocación de cinta de estanqueidad
- Ejemplo de colocación de lámina impermeable

VOLVER AL INICIO

MANUEL LOBO

- Arquitecto técnico (UPM, ano 2000)
- Especialista en construcción con madera del equipo de consultoría técnica de Finsa o Passivhaus Designer
- Colaborador de cursos especializados en construcción industrializada (Colexio Oficial de Aparelladores e Arquitectos Técnicos de Madrid y en Instituto de Formación Contínua del COAM) y de construcción con madeira de la Universidad Politécnica de Madrid y en la Fundación FIDAS
- Divulgador de construcción con madera en congresos especializados (Conferencia Passivhaus 2020, Contart 2018, Rebuild 2022, Rebuild 2023), así como en otras acciones divulgativas de proyectos como Lugo + Biodinámico o EcoTimbercell

VOLVER Al INICIO

SERGIO CAMPESINO

- Consultor técnico de Rothoblaas
- Delineante técnico UPC
- Formador Rothoschool construcción en madera área de fijación, hermeticidad, acústica y seguridad en altura. (Departamento de formación de Rothoblaas)
- Passivhaus Tradeperson

VOLVER Al INICIO

JORGE OLIVOS

- Manager Rothoschool para España
- Formador Rothoschool construcción en madera área de fijación, hermeticidad, acústica y seguridad en altura. (Departamento de formación de Rothoblaas)
- Especialista en modelado de estructuras y proyectos en madera, Rhino 3D, Allplan y Revit

VOLVER Al INICIO

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

CONDICIONES DE PARTICIPACÍÓN

a) El importe del curso de formación en CLT es de 390 euros (exento de IVA), con posibilidad de bonificación de la totalidad del importe en FUNDAE.
b) El curso se cerrará con las 12 primeras inscripciones admitidas según riguroso orden de inscripción.
c) El curso se celebrará siempre y cuando participen un mínimo de 12 alumnos.
d) Una vez recibidos los datos de la empresa interesada, éstos serán cedidos a la Fundación Laboral de la Construcción (FLC), que se encargará de gestionar la bonificación del curso en FUNDAE.
e) La FLC enviará a la empresa el Contrato de Encomienda, presupuesto y factura, que deberá abonarse con anterioridad al inicio del curso. En este momento, quedará formalizada la participación en el mismo.

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Jueves, 22 de junio de 2023

MÁS INFORMACIÓN
Cluster da Madeira e o Deseño de Galicia
981 937 261 / xerencia@clustermadeira.com

VOLVER Al INICIO