



SOFTWARE CADWORK para ENTRAMADO LIGERO – NIVEL I

Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones

Cursos sin Costo

Sector Foresto Industrial. Construcción con madera.

El presente documento resume la información respecto al curso de **Software Cadwork para Entramado Ligero – NIVEL I***

El mismo es parte de una serie de cursos que se encuentran dentro del Proyecto de Formación Profesional Sectorial financiado por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación (MTEySS). Este curso es organizado a través de la Red de Instituciones de Desarrollo Tecnológico para la Industria Maderera (RITIM) y ejecutado por la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones.

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del curso: Software Cadwork para Entramado Ligero – NIVEL I

Fecha de inicio: 06/12/2021

Modalidad: Virtual

Duración (meses/horas): 1 mes - 18 hs.

Horario: Lunes 06/12/2021, Martes 7/12/2021, Jueves 9/12/2021, Viernes 10/12/2021, Lunes 13/12/2021, Martes 14/12/2021 de 17:00 – 20:00 hs

Cantidad de cursos: 1

Cantidad de vacantes: 15

Lugar: Los encuentros sincrónicos se realizan a través de las plataformas Zoom. El desarrollo del curso será virtual sincrónico desde la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones.

1

Cursos de formación profesional
Dirección Nacional de Formación Continua

*Quienes realicen en Nivel I, podrá acceder a la inscripción del Nivel II, el cual será de forma presencial en la Facultad de Ciencias Forestales de la UNaM, Eldorado Misiones. El nivel II se realizará el día 15 de diciembre de 8:00 a 12:00 y 14:00 a 18:00 h.

REQUISITOS

Mayor de 18: Sí.

Secundario completo: SI

Límite de edad sí/no: No

Poseer PC/ notebook/netbook con capacidad para correr programas de dibujo.

Documentación a presentar/enviar: Fotocopia de DNI y Constancia de CUIL.

Ser residente de las localidades o cercanías, donde se dictará el Nivel II del curso SOFTWARE CADWORK para ENTRAMADO LIGERO. Zonas de Eldorado, Wanda, Puerto Esperanza, Puerto Libertad, Montecarlo, Piray, entre otras.

INFORMACIÓN DE CURSADA

Forma de inscripción: Hay dos opciones de inscripción

- A través de la Facultad de Ciencias Forestales de forma online a través del siguiente formulario <https://forms.gle/1fHtYYdTFzJauKWK8>
- Presencial en las Oficina de Empleo de las localidades de Eldorado, Wanda, Puerto Esperanza y Puerto Libertad.

Sistema de confirmación de vacante: Los participantes serán convocados vía telefónica o recibirán un mail de aviso de confirmación de inscripción.

PROGRAMA DEL CURSO:

Dirigido a:

Destinado a quienes quieran aprender a utilizar el software Cadwork aplicado al sistema constructivo de entramado ligero que tuvieran una formación de base relacionada: Profesionales o alumnos avanzados en Arquitectura, Ingeniería Civil, en Construcciones, Forestal o en Industrias de la Madera, Maestros Mayores de Obras.

Objetivos

- Conocer el sistema de entramado ligero, las tecnologías existentes y los diferentes materiales utilizados para soluciones habitacionales.
- Utilizar el Software Cadwork para el desarrollo de proyectos constructivos con el sistema de entramado ligero.

Contenidos

- Diseño estructural de viviendas bajo sistema de entramado. Entorno de trabajo.
- Introducción al programa. Nociones de base de cadwork 3d.
- Vivienda de entramado liviano.
- Herramientas de visualización, herramientas avanzadas de dibujo, herramientas de visualización avanzadas,
- Organización del proyecto. Creación de listas de materiales
- Formatos y modificaciones 2d. Transferencias de archivos 3d a 2d.
- Generación de planos. Impresión. Modificación del proyecto.

Metodología de trabajo

El curso se desarrollará con 6 encuentros sincrónicos y espacios de actividades asincrónicas. Los docentes grabarán las clases que subirán al campus correspondiente a la plataforma de la UNAM. El docente expondrá y dialogará con los cursantes en cada encuentro, utilizará videos, facilitará material de lectura, promoverá el análisis y reflexión sobre las distintas temáticas, aplicará cuestionarios con el propósito de comprobar comprensión de lectura.

Para esta formación, se tramitarán licencias temporales gratuitas del programa Cadwork, para ser instaladas en las PC de los alumnos.