



970 938 573



facebook.com/
Estrucadescuelatecnica



info@estrucadbim.com



Calle Los flamencos 145
San Isidro

CURSO
DISEÑO 3D DE MUEBLES Y MELAMINE

MODALIDAD
ONLINE

CURSO DISEÑO 3D DE MUEBLES Y MELAMINE

Este curso tiene que como objetivo principal el formar especialistas en el desarrollo de proyectos integrales en carpintería en 3D, podrás diseñar muebles en melamina, despiezarlos para mandar a cortar en algún proveedor, optimizar para saber la cantidad de planchas a utilizar y presupuestar para saber el costo total de tu proyecto. En este curso utilizaremos los programas: **Poliboard**, **Opticut**, **Sketchup** y **Vray**.

Dirigido a.

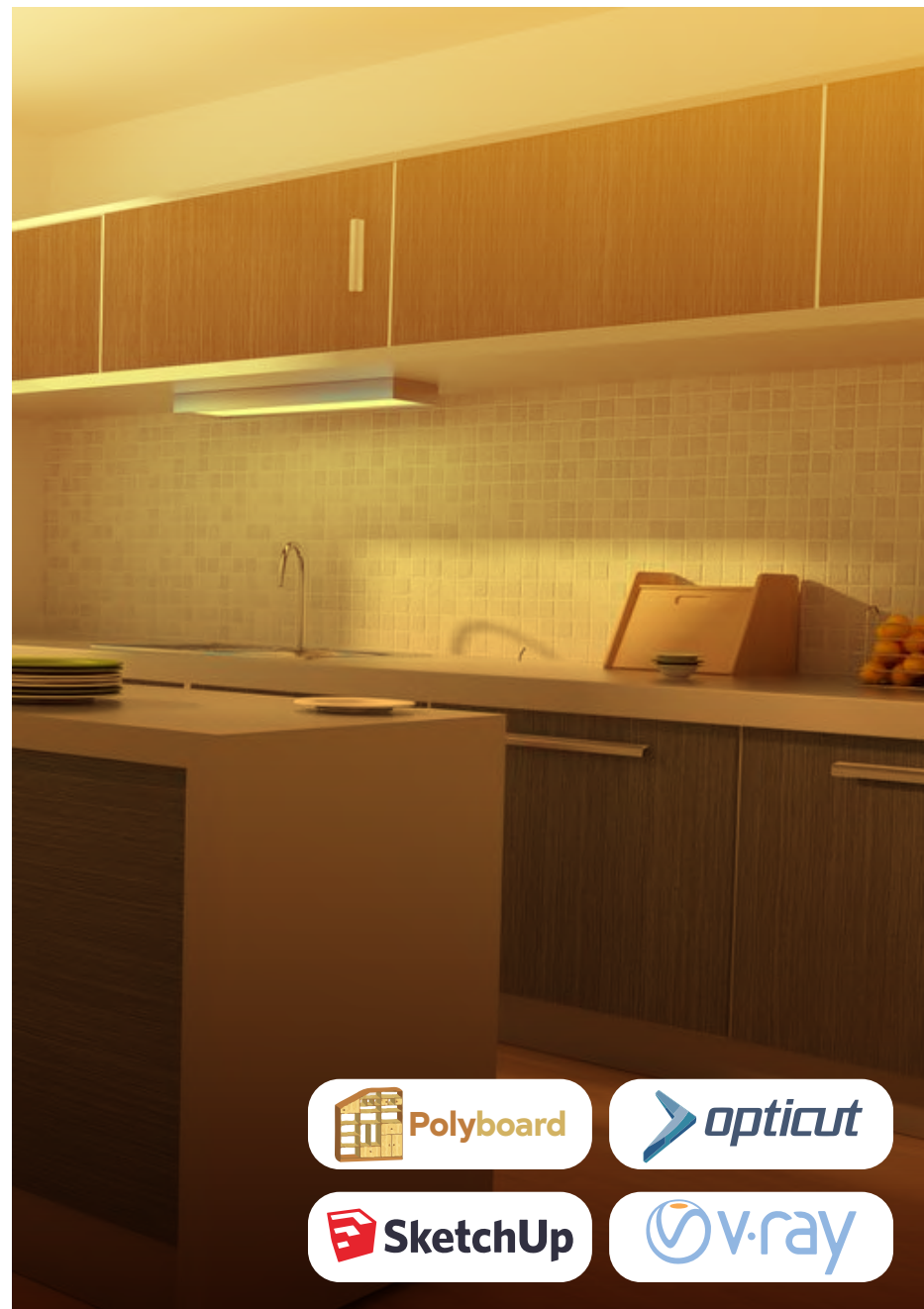
El curso está dirigido a carpinteros melamineros, estudiantes de arquitectura y diseño de interiores, además de personas aficionadas a la carpintería.

Duración.

30 horas.

Beneficios.

- Clases virtuales en tiempo real.
- Interacción con el docente.
- Acceso a la plataforma virtual con las clases grabadas para una mejor retroalimentación.
- Certificación: Certificación por parte de Estrucad Escuela Técnica al finalizar el curso.



Plan de estudio.

SESIÓN 1

- Aplicación del software POLYBOARD 6.01 – comando y herramientas aplicada a modo muebles básicos.
- Reconocimiento del software e introducción al modo mueble básico.
- Realización y configuración de cantos y herraje.
- Configuraciones dimensionales de tipos de muebles: (mueble rectangular, mueble en L, mueble en ángulo, y forma libre).
- Configuración de la pantalla polyboard.
- Reconocimiento y configuración de propiedades de mueble: (materiales, dimensiones, herrajes, canto, espesores y colores).
- Reconocimiento y manejo de comandos.
- Colocación de estantes, zócalos y montantes.

SESIÓN 2

- Modificaciones y creaciones de dimensiones, materiales y paneles de la estructura internas y externa del mueble.
- Configuración de materiales en tableros, cantos, perfiles y interiores: (colores, espesores y textura).
- Modificación de pendiente e inclinación de techo.
- Creación y tipos de diseño en modo mueble en forma libre y modo mueble L.
- Configuración de unidades (milímetros, centímetro y metros).
- Colocación de puertas, cajos y divisiones libres.

SESIÓN 3

- Creación de plantillas y configuración de propiedades paneles, cantos, estantes y perfiles.
- Configuración de componentes de muebles de cocina y closet en método de fabricación y sub métodos de: (cuerpo del mueble, estilo de material, estilos de canto, Divisiones, puertas y cajones).
- Creación, configuración y aplicación de herrajes: excéntrica y bisagra.
- Creación y configuración de cremallera de taladro.
- Colocación de curvas mecanizadas de: (cantos, esquinas e interior).

SESIÓN 4

- Aplicación del software Polyboard 6.01 -Configuración y creación aplicada a modo proyecto.
- Creación y configuración de suelo y muros (altura, ancho y colores del ambiente por realizar).
- Creación de huecos para puertas y ventanas.
- Modificación y eliminación de muros y suelos de proyecto: cocina o closet.

Plan de estudio.

SESIÓN 5

- Realización y diseño de proyecto de cocina o clóset (Práctica Calificada).
- Realización de muebles de cocina o closet (espesor, canto, herrajes, puertas y cajones).
- Realización y configuración del ambiente.
- Colocación de muebles de cocina o closet al lugar indicado.
- Presentación del proyecto realizado.

SESIÓN 6

- Optimización, metrado y presupuesto de diseño de muebles de cocina y closet, aplicada en el software OptiCut.
- Configuración de precios, dimensiones y material de tablero o panel.
- Reconocimiento y manejo de comandos.
- Realización de optimización de cortes de tableros.
- Importación de polyboard a OptiCut.
- Resultados de fichas de cortes y precios de proyectos.





Perú

Calle Los flamencos 140

San Isidro

Lima - Perú

+51 970 938 573