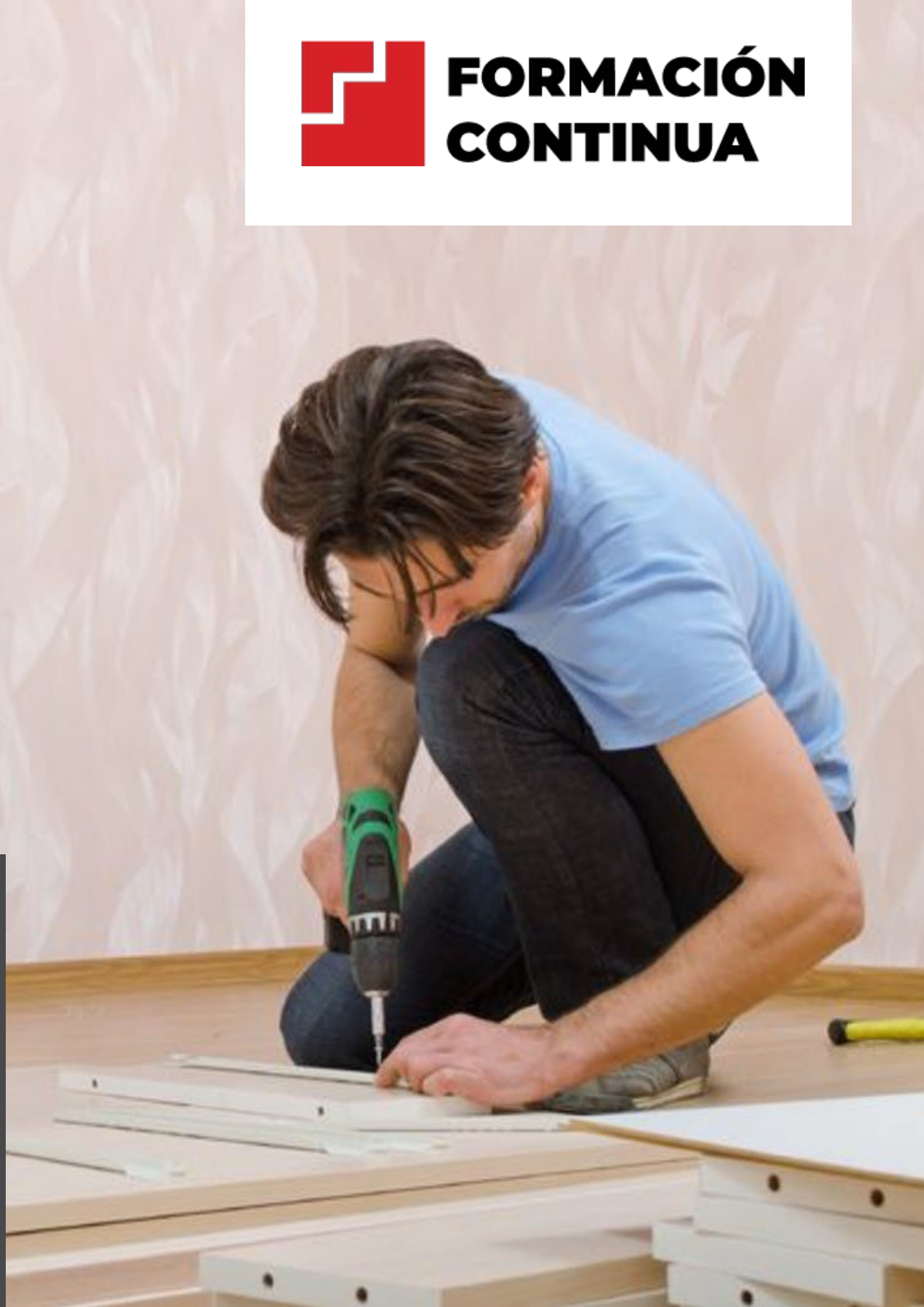


---

CONFECCIÓN DE  
**MUEBLES EN  
MELAMINE**





## SUMILLA DEL CURSO

Es un curso teórico-práctico el cual tiene como finalidad, que el participante identifique, reconozca y emplee correctamente las herramientas, materiales y equipos para la confección de muebles en melamina, realizando el proceso de forma rápida y sencilla, a través de técnicas básicas de diseño, armado y fabricación de estos, ya sea para uso doméstico o la comercialización.



## DIRIGIDO A

Maestros de obra, personal de nivel operativo de otras especialidades, estudiantes de la carrera de construcción, diseñadores de interiores, personal de mantenimiento de empresas u organizaciones, profesionales, bachilleres y estudiantes en Ingeniería Civil y Arquitectura interesados en el diseño y confección de muebles en melamine, y público general que se encuentren afín e interesado en la temática del curso.



## LOGRO DEL CURSO

Al finalizar el curso, estarás en la capacidad de:

- Identificar las características, tipos y procesos de la melamina.
- Utilizar apropiadamente los materiales, herramientas y equipos.
- Armar muebles en melamina.



## PERFIL DEL DOCENTE

- ✓ Arquitecto, ingeniero civil o profesional con experiencia en proyectos mobiliarios en melamina.

## METODOLOGÍA

### Aprendizaje activo

El Instituto Capeco propone dentro de su metodología que los participantes puedan dar sentido al conocimiento recibido y conectarlo con ideas nuevas a fin de poder procesar la información, comprender el contenido y pasar a la aplicación práctica.

### Del proceso enseñanza - Aprendizaje

El curso está diseñado de manera instruccional partiendo de la aplicación de las buenas prácticas, la interpretación de la normativa y su aplicación con talleres prácticos garantizando una retroalimentación efectiva en cada sesión de clase.

## CONOCIMIENTOS PREVIOS

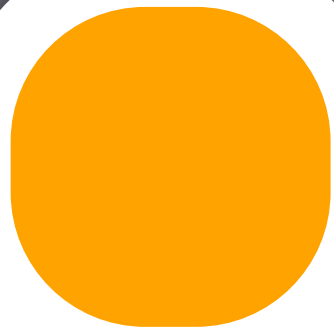
- Habilidades digitales a nivel básico, manejo de PC.

## PRE - REQUISITOS

- EPP (Guantes nylon, lentes y tapones para Oídos).
- Wincha 5 metros, escalímetro, lápiz, botella de plástico 1/2 litro y calculadora.
- Equipo de cómputo (PC o laptop: Sistema operativo Windows 10, Core i5 a más con conexión a internet para la descarga de la plataforma MS Teams para la visualización de contenido académico para el desarrollo de las sesiones.



# TEMARIO



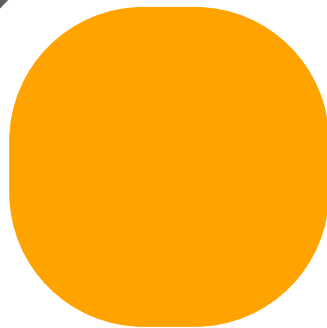
## LECTURA DE PLANOS

- Introducción a la lectura de planos
- Lectura de planos de arquitectura planta.
- Lectura de detalles, cortes y elevaciones.
- Extraer medidas de planos.

## ERGONOMÍA VS ANTROPOMETRÍA

- Introducción a la Ergonomía y la Antropometría.
- Diferencias entre la Ergonomía y la Antropometría.
- Medidas en Perú y funcionalidad de muebles.

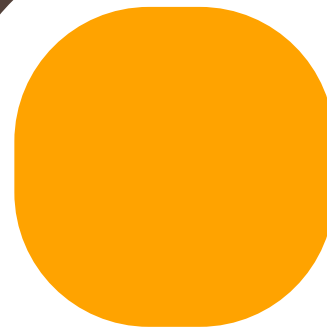
TALLER 1: DISEÑO ERGONÓMICO PARA MUEBLERÍA



## INTRODUCCIÓN, CARACTERÍSTICAS Y PROCESO DE FABRICACIÓN

- Introducción a la melamine.
- Características de la melamine.
  - \* Aislamiento térmico.
  - \* Aislamiento acústico.
  - \* Comportamiento ante el fuego.
  - \* Comportamiento ante la humedad.
- Proceso de fabricación
  - \* Proceso de fabricación tradicional.
  - \* Proceso de fabricación ideal.
- Sistema de medidas.
- Proveedores / corte de melamine.
- Estructuración de una mueblería.

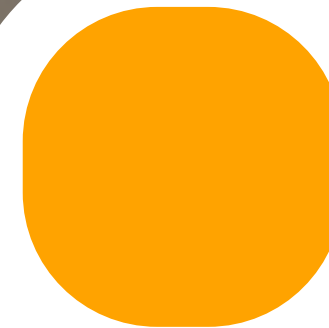
Ejercicio 1: Diseño de Mueble a Mano alzada.



## DESPIECE EN MUEBLERÍA

- Cálculo y despiece con fórmulas.
- Cortes especiales.
- Llenado de la hoja de pedido de melamine.

Ejercicio 2: Despiece de Porta Laptop o Zapatero o Velador, etc.

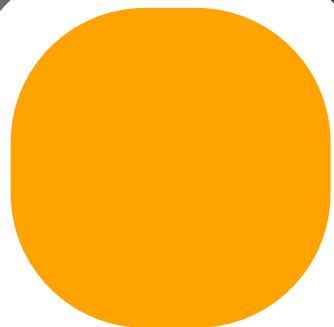


## TAPACANTOS Y PISTONES A GAS

- Tipos de tornillos a usar en muebles de melamina.
- Pistones de gas para puertas.
- Tapacantos (Introducción, Tipos y Características).

TALLER 2: COLOCACIÓN DE UN PISTÓN Y COLOCACIÓN DEL TAPACANTO.

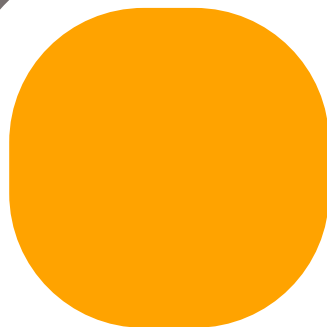
# TEMARIO



## BISAGRAS Y CORREDERAS

- Sistema de puertas batientes, puertas dobles y correderas.
- Sistema de cajonerías.
- Tipos de bisagras, correderas, telescópicas y accesorios del mueble.

TALLER 3: COLOCACIÓN DE BISAGRA Y CORREDERA.

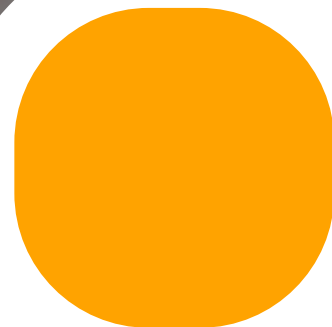


## METRADO DE MUEBLERÍA

- Materiales .
- Consumibles.

## ESTIMACIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

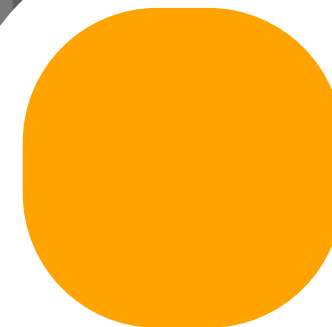
- Herramientas.
- Equipos.



## PROYECTO PARA COCINA

- Mueblerías que se pueden diseñar en una cocina.
- Lectura de planos de proyectos para cocina.
- Análisis de un mueble de cocina.

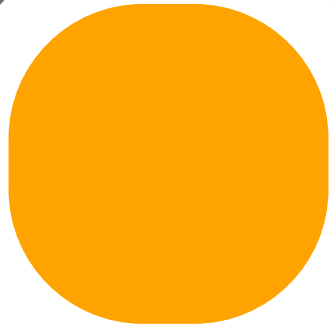
Ejercicio 3: Despiece de Mueble de Cocina.



## TALLER 4: DE ARMADO DE MUEBLE PARA COCINA Y EXPOSICIÓN DE PUERTA DOBLE PARA COCINA

- Confección de mueble de cocina (Mueble alto de cocina).

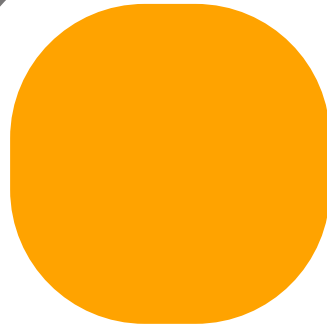
# TEMARIO



## PROYECTO PARA DORMITORIO Y OFICINA

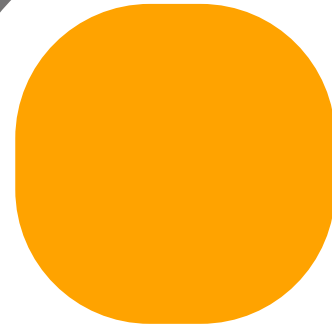
- Mueblerías que se pueden diseñar en un dormitorio.
- Mueblerías que se pueden diseñar en una oficina.
- Lectura de planos.
- Análisis de un mueble de oficina.

Ejercicio 4: Despiece de Mueble de Oficina



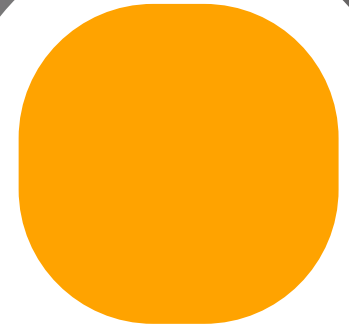
## TALLER 5 DE ARMADO DE MUEBLE PARA OFICINA

- Confección de mueble de oficina.



## EXPOSICIÓN DE PUERTA DOBLE (COCINA) Y EXPOSICIÓN DE SISTEMA D52 (DORMITORIO)

- Demostración de Sistema Puerta Doble Batiente.
- Demostración de Sistema D52.



## PRESUPUESTO DE MELAMINA

- Análisis de costos.
- Elaboración de presupuesto final de obra.
- Como iniciar tu negocio de melamina.



## CADA CURSO DISPONE DE

\* Materia del curso y Planos disponible en PDF.



## EVALUACIÓN

La nota final se obtiene del desarrollo de 02 evaluaciones de teoría y práctica y la calificación de 5 talleres de reconocimiento de materiales, herramientas y armado de muebles en melamina, teniendo los siguientes pesos::

- Examen Parcial = 25%
- Examen Final = 25%
- Talleres y Ejercicios = 50%



## DURACIÓN

48 Horas  
Academicas





### CERTIFICACIÓN

Al culminar este curso con nota aprobatoria (mín. 13) obtendrá el certificado en el curso de **Confección de Muebles en Melamine de 48 horas académicas.**



### HORARIO

Sábados: 05:00 PM a 08:00 PM.  
Domingos: 09:00 AM a 12:00 PM.



### PRECIO

S/. **750.00**







## SEDE SURCO

Av. de los Ingenieros  
845, Santiago de Surco  
15023



## SEDE LIMA NORTE

Jirón Juan Cajahuaman  
No. 863, Urbanización El  
Trebol, III Etapa,  
Los Olivos

