

OPERARIO CARPINTERO

DURACIÓN DEL
CURSO.
HORAS TEÓRICAS Y
HORAS PRÁCTICAS

- Total de horas del curso: 72 horas
- Cantidad de horas teóricas: 12 horas
- Cantidad de horas prácticas: 60 horas
- Frecuencia semanal de dictado del curso: 1 encuentro semanal de 5 horas c/u
- Total de semanas que dura el curso: 15 semanas

CONTENIDOS

Bloque I: La Madera: propiedades, secado, pegamento y trabajos con los mismos, maderas compuestas, en capas aglomerados, placas de fibra, MDF, terminación final de cada una de ellas, lijado, pintura, laqueado. Instrumentos para medir ángulos, escuadra, falsas escuadras, mangueras de nivel, nociones básicas para la construcción de techos de madera. Herramientas de aserrar, serruchos de carpintero, serrucho de costilla, herramientas para escoplear, formones, gubias, escoplo, herramientas para sujetar, prensas, gatos. Cortes básicos de placa MDF.

Primer Trabajo Práctico: construcción de Caja de Herramientas.

Bloque II: Máquinas, Conocimientos y Usos: Sierra a cinta sin fin, Sierra circular escuadradora, Cepilladora de planear, Cepillo de regruesar, Tupi, combinada, Escopleadora, Lijadora de Banda. Trabajos prácticos en selección de madera, emparejado, lijado y acopio correcto de madera bruta.

Bloque III: Máquinas manuales: Sierra Circular, Sierra de Calar, Cepilladora Manual, Taladro, Garlopa, Lijadora de mano. Herramientas de mano: Cutter, Cinta Métrica, Calibre, Puntas de trazar, Escofina, Maza, etc.

Bloque IV: Ensamblados, Uniones Clavadas, Cajas y espigas. Técnicas y escuadra para la construcción de muebles. Sujeción con cola y tornillos. Escuadras metálicas. Técnicas para fabricación de puertas alacena con bisagras caja y de cajones con correderas metálicas. Terminaciones en melamina.

Bloque V: Diseño de los muebles. Muebles a medida. La antropometría en el diseño final. Tipos de muebles de cocina. Equipamiento para cuartos infantiles. Diseño de juegos de plaza. Nociones básicas para la construcción de interior de placares.

Segundo Trabajo Práctico: construcción de Mueble de guardado con 1 cajón y puerta.