



PROGRAMA DE PREVIOS Y LIBRES – 2018

ASIGNATURA: TALLER DE CARPINTERÍA (1er AÑO)

UNIDAD N° 1: SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL.

Elementos de protección personal. Formas de utilizar los elementos correspondientes. Normas de seguridad y prevención acorde al taller y al método de observación hacia los demás. Prevención de accidentes. Limpieza del sector a diario. Conocimientos básicos de extintores.

UNIDAD N° 2: UNIDADES DE MEDIDAS.

SIMELA. Sistema métrico e inglés de medida. Conversión de pulgadas a milímetros, trazado en el plano y en el aire o espacio.

UNIDAD N° 3: MATERIALES.

Origen de la madera. El árbol y sus partes. Como se obtiene la madera. Proceso de secado. Tipos de madera. Maderas blandas y duras. Su utilización.

UNIDAD N° 4: ÚTILES Y HERRAMIENTAS DEL CARPINTERO.

Equipamiento general. Banco del carpintero. Útiles de medición y comparación. Herramientas de corte manual. Herramientas de cepillar, de desbastar, raspar, alisar, perforar, golpear y varias.

Reparación, mantenimiento y fabricación de algunas herramientas.

Herramientas eléctricas: De alizar, cortar, frezar, atornillar y perforar .

UNIDAD N° 5: UNIONES.

Distintos tipos: simples y ensambladas. Clavos de distintos tipos. Tornillos diversos. Encolado. Espigado. Tarugado. Machimbrado. Malleta. Cola de milano. Dentado. Unión angular con lengüeta. Media madera.

Encastre en cruz. Escopladura y lengüeta.

Bibliografía: Apuntes del docente.