



CURSO: Construcción en seco de mobiliarios

Sede: ANEXO UTN FREE

Dictante: Arq. Gámez Roxana E.

Destinatarios: Jóvenes y Adultos

Cupo: 30 personas

Duración: 3 meses (12 clases-24 hs reloj)

Modalidad: Presencial

Días: Martes de 17:00 a 19:00 horas

Fecha de Inicio: 19/03/2019

Valor: 3 cuotas de \$850,00

OBJETIVOS DEL CURSO:

Que el alumno logre:

- Conocer el proceso de diseño y planificación de la construcción en seco del mobiliario,
- Identificar los materiales y herramientas necesarios para su producción,
- Entender las técnicas y secretos que conllevan la utilización del yeso.
- Realizar un proyecto sencillo de mobiliario en construcción en seco.

TEMARIO:

MODULO 1: MATERIALES

-**Placas de yeso:** Tipos, características, usos y composición.

-**Perfiles de Estructura:** Tipos, características y usos. Perfiles para terminaciones.

-**Accesorios necesarios para la construcción:** tornillos, tarugos, tornillos específicos para placa y perfiles

-**Terminaciones:** masilla y adhesivos.

MODULO 2: HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

-**Herramientas básicas, necesarias y alternativas:** Tipos, características y formas de uso.

-**Elementos de seguridad laboral:** tipos, usos exclusivos.

MODULO 3: EL PROCESO CONSTRUCTIVO/ APRENDIENDO A CONSTRUIR.

- **Idea. Análisis/ Interpretación de planos.** Planificación del proyecto. Diferentes vistas. Nociones de Monge. Consideraciones generales de diseño. Funcionalidad. Seguridad y Durabilidad. Simbología. Cómputo y Presupuesto de materiales.

- **Medición del espacio interior:** unidades de medida. Traslación de medidas.

-
- **Recomendaciones al momento de construir:** Trabado de placas, niveles de masillado, colocación de tornillos, juntas entre placa.
 - **Corte de placas y de perfiles:** herramientas necesarias, técnicas correctas.
 - **Armado de la estructura:** formas de montaje de las partes en obra
 - **Montaje de placas:** colocación de placas sobre perfiles utilizando las herramientas adecuadas.
 - **Técnicas de terminación:** realización del tomado de juntas y masillado, lijado, pintura, protectores.

MÓDULO DE PRÁCTICA

El alumno deberá proveerse de sus herramientas las cuales le serán indispensables durante la práctica (ver lista de materiales). Conformación de equipos de trabajo.

CRITERIOS DE APROBACIÓN DEL CURSO: para la aprobación del mismo se requiere asistencia del 80% del cursado, participación en clase, entrega del trabajo práctico: MI PROYECTO, y participar en forma activa en el proceso de construcción del mobiliario.

LISTA DE HERRAMIENTAS

Hilo entizado - Atornilladora eléctrica o inalámbrica - Balde chico- cinta métrica-masa de goma-nivel de burbuja-plomada-Escuadra de metal L – Cutter - Tijera ojalatera-Taladro eléctrico o inalámbrico-Serrucho de punta-punzadora- Espátula de acero inoxidable de 15 cm y de 20cm-Espatula esquinera-Llana sin dientes-Rodillo punzador-Lijadora- Escofina.

BIBLIOGRAFÍA

MANUAL DE INSTALACION KNAUF–sistemas de construcción en seco 11/2016.

www.Knauf.com.ar

MANUAL DE INSTALACION DURLOCK –soluciones técnicas construcción en Sistema. 03/2013--área técnica-instalador.

MANUAL DE INSTALACION TECNICA DURLOCK –Ideas Durlock- área técnica- soluciones para el instalador.

www.durlock.com

CATALOGO TECNICO PERFILES DE ACERO GALVANIZADO JMS - www.perfilesjma.com

MANUAL TECNICO INCOSE-INSTITUTO DE LA CONSTRUCCION EN SECO- BIBLIOTECA FAU.

CATALOGO TECNICO DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO BARBIERI- www.Barbieri.com.ar

CATALOGO TECNICO DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO DRYWALL - www.driwall.com

MANUAL TECNICO DE PRODUCTOS Y DE PLACAS DE YESO MAXHAUS - www.maxhaus.com