

### Colocación de Placas de Roca de Yeso

- Interpretar la metodología para proyectar.
- Conocer y manejar los elementos de diseño.
- Descubrir, interpretar y aplicar el concepto de idea rectora.
- Comprender las pautas que conducen al diseño.
- Utilizar las herramientas para el diseño.
- Interpretar planos y documentación de obra.
- Comprender las técnicas de replanteo (Proyecto - Terreno)
- Construir las estructuras metálicas de un proyecto determinado aplicando las reglas correspondientes a encuentros, empalmes, rigidizaciones, refuerzos, dinteles.
- Conocer el manejo y aplicación de máquinas y herramientas para la construcción de las estructuras
- metálicas del sistema.
- Identificar y aplicar las combinaciones de perfiles estructurales de acuerdo a requerimientos del proyecto
- Construir las plateas de fundaciones para recibir las cargas correspondientes de cada proyecto.
- Conocer y diferenciar la platea de fundación del resto de las fundaciones.
- A combinar los diámetros y secciones correspondientes a la armadura de acero destinada a reforzar la platea de fundación.
- Construir bases y encadenados respetando los contornos del proyecto.
- Construir pilotes empleando las reglas del arte.
- Construir los paneles de cerramiento con material fenólico y placa de yeso, montados sobre perfiles de chapa nº18 previendo vanos libres o con carpintería.
- Aserrar placas de fenólico compensado con sierra circular eléctrica de mano, seleccionando el diámetro de la sierra adecuado.
- Colocar placas de yeso con atornillador eléctrico y tornillos adecuados.
- Ejecutar perforaciones en las placas con sierras de copa, para la instalación de accesorios o salida de cañerías sanitarias.
- Realizar adecuadamente el sellado de las juntas entre placas de yeso a través de cinta tapajuntas y posterior masillado.
- Construir las cubiertas en pendientes de una o varias aguas comparando la construcción tradicional con el sistema de construcción liviana.
- Construir las aislaciones hidráulicas y térmicas para las cubiertas planas y en pendiente
- Construir lucarnas y aleros empleando el perfil estructural y material fenólico.
- Ejecutar las instalaciones pautadas en el proyecto utilizando los espacios requeridos por el mismo.

- Conocer y ejecutar el tendido de la instalación eléctrica, de gas, sanitaria y calefacción por losa radiante utilizando materiales tradicionales y compatibles con la construcción industrializada.
- Construir el revestimiento exterior del proyecto aplicando combinación de material pétreo con simil piedra sobre aislamiento de placa fenólica.
- Aplicar revestimientos cerámicos sobre superficie lisa de placa de yeso
- Conocer el funcionamiento y aplicación de máquinas y herramientas en función de las tareas requeridas por proyecto.
- Conocer la capacidad y rendimiento de la herramienta estableciendo de esta forma un mantenimiento adecuado de la misma.
- Tener presente las normas de seguridad para el uso de máquinas y herramientas en el oficio