

**Nombre del alumno: Jessica Alcázar  
Pinto**

**Nombre del profesor: Arq. Elisa Rojas**

**Nombre del trabajo: Super nota**

**Materia: Taller de materiales básicos.**

**Fecha: 26 de febrero 2022.**

**PLANOS DE ACABADOS:** El plano de acabados en términos coloquiales es eso, es en donde vienen especificados cada uno de los acabados iniciales, intermedios y finales de los diferentes elementos de la construcción.

### 1.-APLANADO

## ACABADOS URBANOS

Es una mezcla que sirve de recubrimiento para los elementos horizontales y verticales de una construcción.

Los aplanados pueden ser: a plomo y regla, a nivel y regla, a reventón y regla, o a talocha. **Herramientas para aplanados:** Aplanados de Mortero. Aplanados de Yeso. Aplanados de grano de mármol. Aplanados de tirol de cemento. Aplanados de pasta

### 5.- PINTURAS

Materia líquida o pastosa obtenida por la mezcla de pigmentos con aglutinante, que sirve para recubrir superficies como protección o decoración.

Las propiedades de las pinturas que se deben controlar para asegurar el cumplimiento de sus prestaciones son Adherencia al soporte, poder cubriente, permeabilidad al agua, vapor de agua y al dióxido de carbono, espesor de la capa, densidad, compatibilidad química con el soporte y el ambiente

### 2.-LAMBRINES

Recubrimiento de paredes o muros de madera ya sea para exteriores o interiores como la que se coloca en piso solo que lambrin se refiere a colocados en muros para dar un tipo de recubrimiento que se coloca en muros.

Tipos: lambrin de encino rojo. • lambrin de tzalam. • lambrin de pino amarillo. • lambrin de carota. • lambrin de cedro. • lambrin de encino blanco. • lambrin de nogal. • lambrin de pino rústico.

### 6.- HERRERIA

Un herrero es una persona que tiene por oficio trabajar el metal. La herrería es un oficio muy importante en la construcción; se encarga de elaborar objetos con distintos materiales de construcción como hierro forjado, acero y metal.

La herrería es indispensable para la construcción de la infraestructura de una ciudad, ya que se crean piezas como varillas, vigas y láminas, que son esenciales para poder terminar un proyecto

### 3.- PLAFONES

Son un cielo falso que se coloca debajo del techo de un inmueble, para diversas funciones: generar un aislamiento acústico, aislamiento térmico, ocultar instalaciones eléctricas, hidráulicas, sistemas contra fuego, de vigilancia y de seguridad etc.

Hay tres tipos de sistemas de plafones: Los plafones reticulares o falsos, el plafón corrido usando Tablaroca, y el plafón corrido usando Durock.

### 7.-CARPINTERIA

La carpintería es el oficio que consiste en trabajar, cortar y labrar la madera y sus procedentes. Su labor en la construcción consiste en cortar, moldear y fabricar piezas de madera para la construcción de viviendas.

### 4.- PISOS

Piso es la superficie inferior horizontal de un espacio arquitectónico, el "lugar que se pisa"

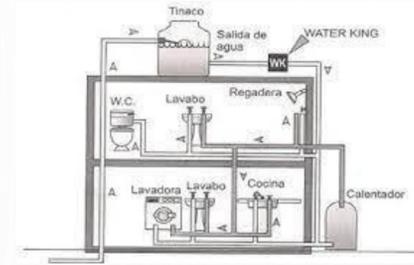
Tipo y materiales de pisos: De madera, porcelanatos y cerámicos, pisos de mármol, pisos de cemento y hormigón, pisos mosaicos, pisos de granitogres y de porcelanato, pisos de piedras y losetas.

Tipos de Carpintería: industrial, decorativa, de construcción, de taller, artesanal, de aluminio, de exterior, de madera, de armar, etc.

**Planos de instalación hidráulica.** En estos planos se define la ruta de toda la tubería de agua limpia desde la alimentación pública hasta cada salida de nuestra vivienda.

## PLANOS DE INSTALACIÓN HIDRAULICA.

Las instalaciones hidráulicas corresponden al conjunto de tuberías, accesorios, válvulas, equipos, griferías y aparatos sanitarios que conforman el sistema de suministro de agua potable dentro de una edificación

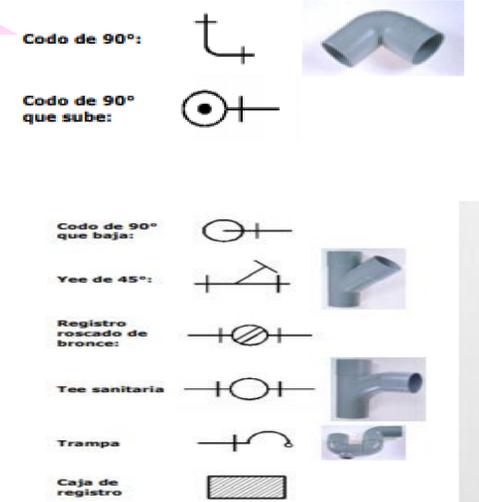


Lavabos, sanitarios, regaderas, cisternas, tinacos, tanto para agua fría como caliente.

### Simbología.



Dibujada con línea punteada (trazo de 04 mm)



## PLANOS ISOMÉTRICOS

Los isométricos son diagramas de cañerías en los cuales se representan en el espacio la dirección y sentido de c/u de ellas, normalmente se grafican en un plano con una inclinación de 30°

En el que se dibujan a escala cada uno de los accesorios que posee la línea, como válvulas (de todo tipo) tomas para instrumentos, toma muestras, y analizadores en línea, reducciones o ampliaciones de la línea (cambio de diámetro)

Se realiza a escala todo el trayecto de la línea de equipo a equipo y si esta línea está soterrada o es aérea debe realizarse con el nivel correspondiente el trayecto por adentro de la trinchera o el parral.

En los isométricos se colocan todos los puntos de soldadura o ubicación de bridas, puntualizándose para cada una la serie, el Schedule y el tipo de junta que debe llevar..

### EJEMPLO DE ISOMETRICOS DE TUBERIAS

