

**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

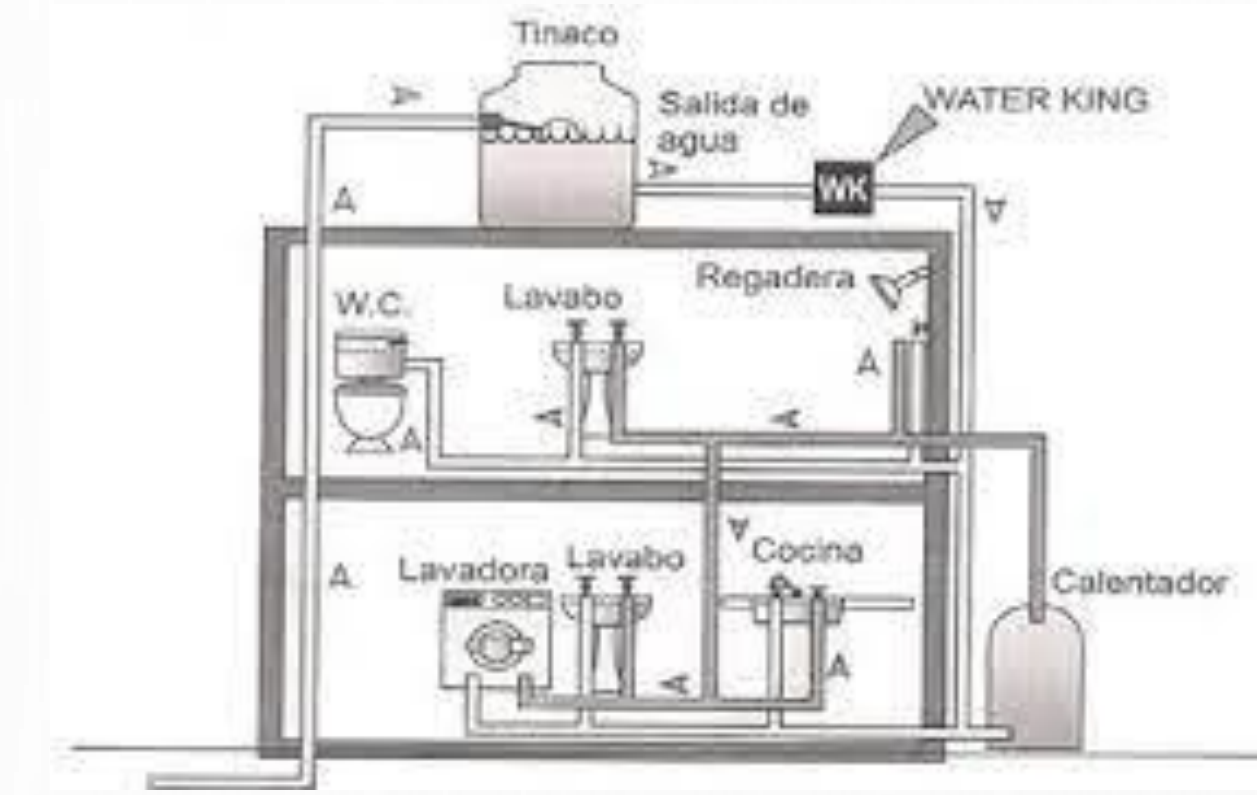
Piso es la superficie inferior horizontal de un espacio arquitectónico, el "lugar que se pisa"

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.



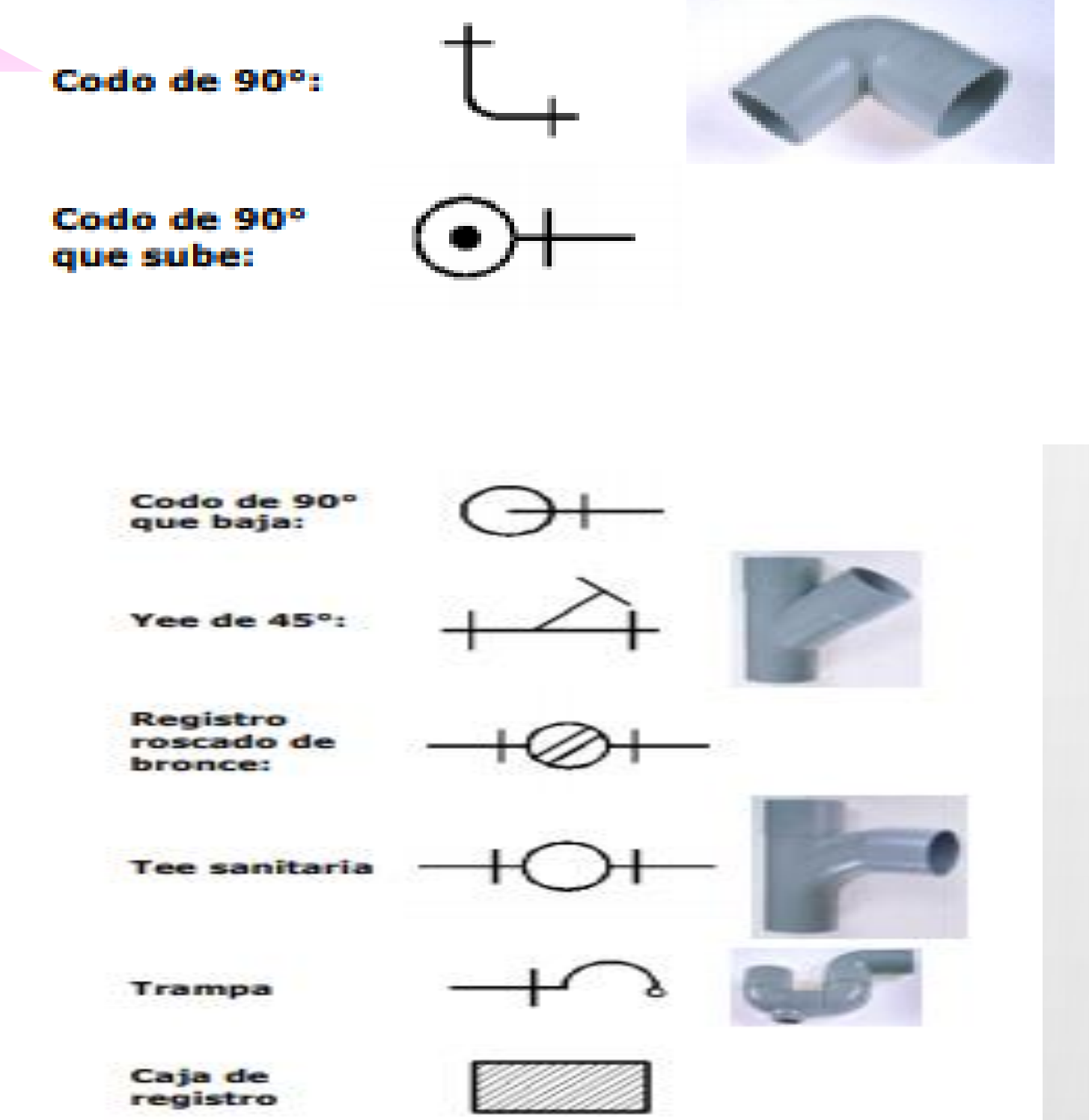
Lavabos, sanitarios, regaderas, cisternas, tinacos, tanto para agua fría como caliente.

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

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

