

# Mapa conceptual y mapa mental

Nombre del Alumno: jose amilcar trejo hidalgo

Nombre del tema: dirección de obra

Parcial : I

Nombre de la Materia: administración de proyectos

Nombre del profesor: mariana ovando echeverria

Nombre de la Licenciatura : arquitectura

Cuatrimestre: 7mo



Lugar y Fecha

Comitán de Domínguez Chiapas 03/11/2024

elemneto	eje	tramo	UN	R	L	ANCHO	H	PESO	PZAS	OBS
CANTERA J5-07	INT		LT						19	7 PINURA
MINERAL 194-05	EXT		LT						19	3
ANILLINA 014-02	PLAFON		LT						19	1
PUERTAS			PZ			1.25		2.1		19 FABRICACION
VENTANAS			PZ				2	1		10
TUBO 4PUL			PZ			6 114.09MM			49.01	INS SANITARIA
TUBO 2PUL			PZ		6M	60.30MM			16.59	
CODO 2 PULG			PZ			60.30MM				3
CODO 4 PULG			PZ			114.30MM				3
Y DE 4 PULG			PZ			114..30MM				3
T DE 4 PULG			PZ			114.30MM				3
CONEXIÓN 2 PULG			PZ			60.30MM				3
CONEXIÓN 4 PULG			PZ			114.30MM				3
REDUCCION DE 4-2 PULG			PZ			114.30-60.30				3

**REFORZAMIENTO**  
algunas pinturas pueden reforzar la pared o el suelo

**IDEA SENCILLA**  
la idea sencilla seria pintar los muros con pintura a base de agua para revivir los colores

**CONTRASTE PSICOLOGICO**  
la pintura arquitectonica puede atudar a enfatizar las perspectivas y crear sensaciones de profundidad

**IDEA CREATIVA**  
la idea creativa seria combinar colores para que salga el color que nosotros elijamos

**DECORACION**  
la pintura puede ser un elemento decorativa que recubre protege y embellese una superficie

**PROTECCION**  
la pintura protege alas paredes de los elementos exteriores como el sol y el viento que pueden causar desgaste ,oxidacion ,rayones ,y marchitamiento



**LA PINTURA ES RELEVANTE PARA REVIVIR O MEJORAR LA CALIDAD DE DONDE LO ESTES APLICANDO**

<https://www.sodimac.com.mx/sodimac-mx/content/a20005/como-elegir-pintura-de-muros.com>

### FABRICACION DE CANSELES

algunas pinturas pueden reforzar la pared o el suelo

### FABRICACION PUERTAS

Hay diferentes tipos de puertas que se ajustarán a tus necesidades según el tipo de apertura:

- Puertas batientes: Se caracterizan por tener 1-2 hojas, además de abrirse en un ángulo de 90°.
- Puertas correderas: Las hojas de este tipo de puertas se deslizan de forma circular o semicircular, con la particularidad de que nos ayudarán a ganar espacio.
- Puertas telescópicas: Tiene varias hojas que se pueden mover hasta ocupar el tamaño de tan solo una de ellas.

### FABRICACION DE PLAFONES

la pintura arquitectonica puede atudar a enfatizar las perspectivas y crear sensaciones de profundidad

### FAB4RICACION VENTANAS

- Las ventanas de madera tienen dos grandes puntos fuertes:
- Gran capacidad aislante, aunque no llega a alcanzar a las ventanas de PVC.
  - Decoración, a nivel estético las ventanas de madera tienen una gran variedad de diseños. Es perfecta para una decoración más tradicional, rústica o incluso moderna.

### FABRICACION DE CLOSET

la pintura puede ser un elemento decorativa que recubre protege y embellese una superficie

### FABRICACION DE BARANDALES

Las barandas son elementos de contención que no deben faltar en balcones, terrazas, puentes o escaleras para brindar seguridad. En general tienen una sucesión de elementos continuos de balaustres o largueros, aunque algunas tienen paneles ciegos, vidriados, mixtos, o lo que dicte la imaginación del diseñador.

# FABRICACION

LA FABRICACION DE COSAS EN LA OBRA  
TEDISMINULLE TIEMPOS EN OBRA Y DINERO  
TAMBIEN

<https://fabricacionindustrial.com/como-se-fabrican-closets-proceso-detallado-paso-a-paso.COM>

## REGISTROS SANITARIOS

- Las dimensiones mínimas de los registros serán de: 1 m de profundidad de 60 x 40 CM. De 2 m de profundidad deberá ser de 50 x 70 cm. En el caso de profundidades mayores a 2 m serán de 60 x 80 cm.
- No deben estar pegados completamente de los muros, pues podrían causar humedad.
- Por diseño e higiene evita ponerlos en lugares concurridos como salas, comedores.
- La separación máxima para casa habitación y teniendo como base una tubería de 4" a 5" es de 6 metros.

## INSTALACION WC

La principal medida a tomar en cuenta para la tubería de drenaje va separada 30.5 cm (en la mayoría de los casos), debe corroborarse con la medida del sanitario elegido (depende mucho de las marcas, pero por regla general se tomará 30.5 cm), ubicado desde la cara de la pared con acabado hacia el centro de la tubería. Actualmente existen bridas para la colocación y alineación en la instalación sanitaria en baños, nos servirá mucho para los posibles desfases de medidas en la colocación de la tubería del mismo. Usar tubos de 4", con una pendiente del 2% para todo el sistema.

## TUBOS SANITARIOS PVC

El tubo PVC se utiliza comúnmente en la construcción para la conducción de agua potable, sistemas de drenaje, sistemas de riego y en instalaciones eléctricas.

También se utiliza en la industria química y en la fabricación de productos como muebles, juguetes y envases

## INSTALACION LAVAVO

En la instalación de lavamanos en los baños, es necesario revisar también las medidas mencionadas en el esquema. Revisar que vengan todos los paquetes del lavamanos y accesorios, ya que suelen perderse cuando se extraen de la caja, o se trasladan de un lugar a otro. El desagüe del lavamanos deberá tener una altura de 50 cm sobre el piso terminado, colocado al centro de donde quedará el lavamanos.

## INSTALACION DE UNA TARJA

Las tarjas son sumamente pesadas. Por su seguridad personal, solicite la ayuda de otra persona para la instalación. PASO 1. Con cuidado, acomode la tarja dentro de la estructura de sostén y colóquela en el centro de la apertura del mueble. Verifique la chapa de la tarja y asegúrese de que está centrada dentro de la apertura del mueble. Asegúrese de que la base de la tarja está bien empotrada con la estructura de sostén y la cubierta. Ajuste o calce conforme sea necesario para lograr un buen posicionamiento y acomodo de la tarja. PASO 2. Con cuidado saque la tarja y ponga una gota de sellador alrededor del borde superior de la estructura de sostén donde se unirán la tarja y la estructura. Luego vuelva a acomodar la tarja. Ver el diagrama a continuación

## INSTALACION DE UNA REGADERA

Cuando se trata de construir o remodelar un baño, instalar la tubería para la regadera y las demás instalaciones sanitarias es una de las tareas más importantes. Si no se realiza correctamente, puede haber fugas de agua, problemas de drenaje y otros problemas que pueden ser costosos y difíciles de reparar.

# INS SANITARIA

- Las instalaciones sanitarias tienen como objetivo retirar de forma segura de las edificaciones las aguas residuales y las aguas provenientes de las precipitaciones

<http://lopezylozano.com/instalaciones-hidraulicas-sanitarias/.COM>