



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Ervin Altamirano Jiménez

Nombre del tema: Acabados

Parcial: 4to

Nombre de la Materia: Analisis de materiales y sistemas

constructivos

Nombre del profesor: Arq. Pedro García López

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 3ro

Pisos



1. Piedra laja
2. Loseta 60x60cm
3. Madera Deck
4. Loseta 7x30cm
5. Mortero
6. Adoquin
7. Firme 10cm
8. Cemento Pulido
9. Losa de cimentación

Plafones



1. Losa maciza
2. Losa de coquebón
3. Yeso
4. Madera
5. Metal
6. Espuma texturizada
7. Mate

Muros



1. Estuco
2. Yeso
3. Piedra laja
4. Papel tapiz
5. Madera
6. Muro de Block 14x20x40cm
7. Ladrillo
8. Pulido
9. Tabique 7x14x21cm
10. Mortero
11. Adoquin

ACABADOS EN MUROS

ESTUCO



El estuco es un material de acabado de construcción utilizado para crear superficies lisas y uniformes en paredes interiores y exteriores

Materiales:

Se compone de polvo de yeso, cemento, cal y agua, y se puede aplicar en capas finas o gruesas, dependiendo del efecto deseado.

Agua, llana, regla

Aplicación:

- Paso 1. Humectar la superficie donde se trabajará
- Paso 2. Agregar una capa de mortero (consistencia pastosa)
- Paso 3. Aplanar el muro (la capa de mortero)
- Paso 4. Preparación del estuco
- Paso 5. agregar el estuco
- Paso 6. Aplanado del estuco

Una vez seca, se lija para darle un acabado suave y se puede pintar o decorar con molduras

Yeso



El yeso se utiliza para recubrir las paredes, para molduras, y techos, gracias a su acabado liso, decorativo y moldeable

Materiales:

Yeso, agua, llana, regla, sellador, rodillo

Aplicación:

- Paso 1. Humectar la superficie donde se trabajará
- Paso 2. Agregar una capa de mortero (consistencia pastosa)
- Paso 3. Agregar sellador
- Paso 4. Preparación del yeso
- Paso 5. agregar el yeso en capas para alcanzar el acabado final

Gracias a que el yeso es maleable, se pueden crear diseños dinámicos sobre los muros.

Zarpeo



El zarpeo es un proceso importante en la construcción de muros, especialmente cuando se trabaja con bloques o ladrillos.

Materiales:

Cemento, arena, agua, regla, llana, esponja, hilo

Aplicación;

Paso 1. se colocarán unos hilos a una distancia de dos centímetros sobre el muro en el que se trabajará. Esta es una guía para el grosor que tendrá el zarpeo.

Paso 2. Después se debe preparar un mortero de arena, cemento y agua,

Paso 3. lanzarla con fuerza para que mortero no se caiga del muro.

Paso 4. Una vez que el mortero queda pegado se van quitando los restos de concreto que una regla

No se deben acumular muchas capas de mortero porque puede comenzar a escurrirse

Piedra laja



Las piedras laja que se utilizan en muros exteriores pueden presentarse en una amplia variedad de colores, texturas y ofrecer múltiples características según la compresión de la roca.

Materiales:

Cemento, arena, agua, regla, adhesivo, piedra laja

Aplicación

Paso 1. Realizar el **trazo del diseño** que se busca, para que la piedra forme un patrón o se mantenga orientada hacia la misma dirección.

Paso 2. Ahora, con las medidas del espacio a renovar, **calcular la cantidad de material** requerido.

Paso 3. Se debe de **nivelar la pared** donde se desea instalar la piedra, puedes usar un mortero que cumpla con las características necesarias.

Paso 4. Es indispensable que el **adhesivo** elegido para instalar este tipo de losa resista el peso, agentes exteriores y la humedad

Paso 5. Una vez que instales la piedra, **refuerza su adherencia** con un golpe suave

Acabados en pisos

Cerámicos



La cerámica ha sido uno de los tipos de pisos más elegidos para una casa por su fácil limpieza y variedad de tamaños, modelos y precio

Materiales:

Adhesivo, Agua, Boquilla, Esponja para limpiar, Gotero, Piso muro cerámico, Recipientes para mezcla:

Aplicación:

Paso 1. cerciorarse de que la superficie está completamente nivelada

Paso2 Luego se necesita Mortero Seco para nivelar y adhesivo para pegar la cerámica a la superficie

Paso 3: verter el adhesivo y posterior pegar las piezas

Instalación: Rápida y sencilla colocación.

Precio: Costos accesibles (varía según la marca y modelo de la cerámica).

Gran durabilidad.

Madera



La duela de madera sólida se compone una su totalidad de un solo tipo de madera en cortes largos de forma rectangular, cuyo espesor varía

Materiales:

Madera, clavos, martillo, máquina para cortar madera

Aplicación:

Paso 1. tener listo el subsuelo para poder colocar el piso de madera.

Paso 2. Deja que la madera se aclimate

Paso 3. Coloca la primera tabla, La tabla debe dejar un espacio pequeño en la pared para expandirse

Paso 4. Clava las tablas al subsue



Piedra

Los pisos de piedra presentan variedad en cuanto a tamaños, tonos y cortes, por lo que da mucho juego a la hora de elegir.

Materiales:

Piedra a elección, llana. adhesivo

Aplicación:

Paso 1. Selecciona el tipo de piedra adecuado para tu proyecto

Paso 2. Prepara el área donde instalarás los pisos de piedra

Paso 3. Prepara el adhesivo

Paso 4. Coloca las piedras cuidadosamente

Adoquín



Materiales:

Adoquín, marro, hilo, nivel ,grava, arena

Aplicación:

Paso1. Preparar el área con una capa de grava con arena, hasta compactar y alcanzar el nivel deseado

Paso 2. Se agrega otra capa de arena, esta sería la final

Paso 3. Colocación de los adoquines de acuerdo con el diseño deseado

Paso 4. Golpear suavemente para que encajen

Paso 5. Agregar tierra especial en las juntas

PLAFONES

MADERA



Las estructuras de madera revestidas con listones o placas de madera son clásicas por su facilidad de instalación y costo, ya que se utiliza madera económica y resistente como pino curado.

Materiales:

Madera, vigas (metálicas o madera), tornillos

Aplicación:

Paso 1. Medidas de todo el perímetro que se quiere cubrir

Paso 2. Realizar lista de la compra con medidas proporcionadas.

Paso 3. Comprobar y mecanizar maderas para recubrir

Paso 4. Colocar vigas de apoyo en los lados más cortos

Paso 5. Instalar.

YESO



también conocidos como techos de placas de yeso o techos de cartón-yeso, están hechos de paneles de yeso laminado que se instalan en el techo de un edificio.

Materiales:

Panales de yeso, adhesivo, clavos o tornillos

Paso 1. Aplica adhesivo en las vigas donde colocarás el primer panel de yeso.

Paso 2. Levantar el primer panel de yeso hasta el techo

Paso 3. Repite el proceso

Paso 4. Usa clavos o tornillos para fijar los paneles a las vigas

TEJA



Las tejas son una de las piezas acanaladas que se colocan sobrepuestas e intercaladas en una construcción para recubrir techos u otras superficies a fin de aislar del agua y de otras inclemencias climatológicas

Materiales:

Teja, vigas de madera, mortero

Aplicación:

Paso 1. Poner las vigas, en forma de cuadrícula.

Paso 2. colocar la teja una encima de otra, y pegarla con el mortero

Paso 3. Repetir

Paso 4. Inspeccionar que no queden huecos entre tejas

CRISTAL TEMPLADO



El uso de techos de cristal templado ofrece numerosas ventajas y beneficios. Permiten la entrada de luz natural, mejorando el estado de ánimo y la salud.

Materiales:

Cristal, adhesivo

Aplicación.

Se necesita una estructura metálica y de acuerdo eso tendremos las medidas del cristal necesario que se necesitara

Posteriormente teniendo ya eso, solo queda colocar el cristal y pegar con el adhesivo de preferencia.

TIPOS DE ACABADADO

Muros, pisos, techos

