



**Nombre de alumno:** Elioenai David López  
Espinosa

**Nombre del profesor:** Pedro Alberto García

**Nombre del trabajo:** Mapa  
Conceptual

**Materia:** Taller de construcción

**Grado:** 5to

**Grupo:** "A"

## Plano de acabados

```
graph TD; A[Plano de acabados] --> B[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.]; A --> C[Aplanados]; B --> D[Revestimiento para pisos]; B --> E[Acabados coloreados]; C --> F[Es el revestimiento que reciben los elementos verticales u horizontales en una construcción.]; F --> G[Elementos verticales como: muros, trabes, cerramientos, bordes de las locas, etc. U horizontales como los plafones, cerramientos, trabes, etc]; G --> H[Simbología];
```

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.

### Revestimiento para pisos

El agregado expuesto ofrece un alto rango de texturas y una ilimitada selección de color.

Estos acabados rugosos, resistentes a deslizamientos o patinazos son de una gran resistencia al deterioro y la intemperie.

### Acabados coloreados

Muchos efectos decolorativos se pueden alcanzar por medio del uso del concreto coloreado para piso, escalones, losas y otros trabajos de concreto terminados con la llana.

## Aplanados

Es el revestimiento que reciben los elementos verticales u horizontales en una construcción.

Elementos verticales como: muros, trabes, cerramientos, bordes de las locas, etc. U horizontales como los plafones, cerramientos, trabes, etc

### Simbología

En específico, el plano de acabados cuenta con simbología propia y característica que nos ayudara en la lectura del mismo, ubicando los diferentes acabados en la construcción.

## Plano de instalaciones eléctricas

```
graph TD; A[Plano de instalaciones eléctricas] --> B[La instalación eléctrica es la combinación coordinada de diferentes dispositivos para transmitir y controlar la energía eléctrica desde el medidor de la vivienda hasta el foco o aparato que se va a utilizar.]; A --> C[Un conductor puede canalizar por línea abierta o en tubería. El tubo cónduit es el empleado para alojar en su interior a los conductores.]; A --> D[Cuadro de cargas  
El cuadro de carga es donde se especifican la cantidad de circuitos de la instalación eléctrica y las cargas que se usaran en cada circuito, las cargas son los aparatos y equipos eléctricos que irán conectados en el circuito]; B --> E[Se pueden seguir una serie de pasos al momento de elaborar la instalación eléctrica de una vivienda.]; E --> F[En los cuartos de baño hay que tener especial cuidado a la hora de realizar una instalación eléctrica, distinguiendo entre los volúmenes de prohibición y de protección.]; C --> G[El color del asilamiento del cable permite su fácil identificación. Se emplean cables rígidos, aunque es aconsejable utilizar cables flexibles porque se manejan mejor.]; G --> H[Circuitos  
El circuito sencillo permite encender un punto de luz mediante un interruptor.];
```

La instalación eléctrica es la combinación coordinada de diferentes dispositivos para transmitir y controlar la energía eléctrica desde el medidor de la vivienda hasta el foco o aparato que se va a utilizar.

Se pueden seguir una serie de pasos al momento de elaborar la instalación eléctrica de una vivienda.

En los **cuartos de baño** hay que tener especial cuidado a la hora de realizar una instalación eléctrica, distinguiendo entre los volúmenes de prohibición y de protección.

### Cuadro de cargas

El cuadro de carga es donde se especifican la cantidad de circuitos de la instalación eléctrica y las cargas que se usaran en cada circuito, las cargas son los aparatos y equipos eléctricos que irán conectados en el circuito

Un conductor puede canalizar por línea abierta o en tubería. El tubo cónduit es el empleado para alojar en su interior a los conductores.

El color del asilamiento del cable permite su fácil identificación. Se emplean cables rígidos, aunque es aconsejable utilizar cables flexibles porque se manejan mejor.

### Circuitos

El circuito sencillo permite encender un punto de luz mediante un interruptor.