

Nombre de alumno: DAVID ALEJANDRO PADILLA CRUZ

Nombre del profesor: VICTOR MANUEL SANTIAGO GUILLEN

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

Materia: TALLER INTEGRAL DE ARQUITECTURA REDUCAR

Grado: 9°.

Grupo: "A"

Que es y cómo funciona

Instalaciones eléctricas. Se emplean en edificaciones. Es el sistema de conexiones que tiene la misión de conducir y distribuir la corriente eléctrica, desde el servicio eléctrico hasta la última salida eléctrica.

La instalación eléctrica de una vivienda supone el sistema de alimentación energética del que dependen todos los demás elementos y componentes que posteriormente se conecten al mismo.

Iluminación, climatización, calefacción, y diversos aparatos electrodomésticos que proporcionarán a la vivienda de un elevado grado de confort, favoreciendo la habitabilidad de la misma.

INSTALACION ELECTRICA

Instalación de enlace

Red de distribución es la acometida, caja general de protección (CGP), línea general de alimentación (LGA), cuadro o centralización de contadores (CC), derivación individual (DI).

Interruptor de control de potencia ICP

Cuadro general de mando y protección (CGMP).

Interruptor general (IG).

Interruptor diferencial (ID).

Pequeños interruptores automáticos (PIAs).

Instalación interior

Grados de electrificación.

Básico P 750 W y elevado P 9200 W