



Mi Universidad

Nombre del Alumno : GABRIELA MONSERRAH HERRERA CRUZ

Nombre del tema : MAPA CONCEPTUAL

Parcial : TERCER

Nombre de la Materia : DISEÑO ARQUITECTONICO

Nombre del profesor: ANGEL MAURICIO ANCHEITA

Nombre de la Licenciatura : ARQUITECTURA

Cuatrimestre. SEPTIMO

Lugar y Fecha de elaboración

INSTALACION ELECTRICA

DEFINICIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Una instalación eléctrica es el conjunto de circuitos eléctricos que tiene como objetivo dotar de energía eléctrica a edificios, instalaciones, lugares públicos, infraestructuras, etc. Incluye los equipos necesarios para asegurar su correcto funcionamiento y la conexión con los aparatos eléctricos correspondientes.

¿QUÉ ES UN CUADRO DE CARGAS?

El Cuadro de Carga es una planilla de cálculo en que se ingresan todos los pesos que forman el "Edad Wright", o 'peso muerto' de la nave. Una vez resuelto el cálculo del cuadro de carga se tendrá la siguiente información: a) Desplazamiento (o mejor dicho 'peso') de la nave.

¿DE QUÉ TRATA EL DIAGRAMA UNIFILAR Y MULTIFILAR?

Esquema multifilar: representan mediante líneas todos los conductores que intervienen en el circuito a mostrar. > Esquema unifilar: representa el circuito mediante una sola línea en la que se muestran con barras cruzadas el número de conductores que la componen.

Diferencia entre Watts, Voltios y Amperaje

Con una concepción más básica, los vatios (W) son aquellas unidades encargadas de medir la potencia eléctrica, valor que se origina a partir de la combinación del voltaje (medido en voltios) y la corriente (medida en amperios). Esta relación se expresa con la siguiente ecuación: $\text{Vatios (W)} = \text{Voltios (V)} \times \text{Amperios (A)}$.