

Nombre de alumno:

Karen Juselen Roblero Ortiz

Nombre del profesor:

Victor Manuel Santiago Guillen

Nombre del trabajo:

Cuadro Sinoptico

Materia: Taller Integral de la Arquitectura

Grado: 9° cuatrimestre Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de junio del
2019.

OBJETIVOS

Están adecuados al criterio de todas y cada una de las personas que intervienen en el proyecto

- **Seguridad (contra accidentes e incendio):** debe ser prevista entre todos los puntos de vista posibles.
- **Eficiencia:** está en relación directa a su construcción y acabados
- **Economía:** haciendo un estudio Técnico- Económico
- **Mantenimiento:** debe efectuarse periódicamente y sistemáticamente
- **Distribución de elementos:** redonda tanto en buen aspecto, como en un nivel lumínico uniforme.
- **Accesibilidad:** el control de equipos está sujeto a las condiciones de los colores.

TIPOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Se tienen diferentes tipos de instalaciones eléctricas

- Totalmente visibles
- Visibles entubadas
- Temporales
- Provisionales
- Parcialmente ocultas
- Ocultas
- A prueba de exhibición

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

Existe una gran diversidad de símbolos, lo que en ocasiones hace necesario que de indique delante de ellos que significa

- salida de centro
- Salida a spot
- Arbotante
- Apagador
- Botón de timbre
- Motor de corriente
- Línea por muros, piso, losa
- Tablero general, etc.

CONTACTOS

Contacto normalmente abierto:

Usados en arrancadores para motores, relevados y tipos de control

Contacto normalmente cerrado

Usados en arrancadores para motores, relevados y tipos de control

ESTACIONES DE BOTONES

Botón de arranque de contacto momentáneo al empujar el botón se cierra el circuito

Botón de paro de contacto momentáneo al empujarlo se abre el circuito

INTERRUPTORES

- Interruptor termo magnético
- Interruptor de presión para flotador en cisterna
- Interrupción de presión para flotador tanque

CUADRO DE CARGA

Puntos finales y básicos para la elaboración de un proyecto o plano eléctrico

DIAGRAMA UNIFILAR

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Conjunto de tuberías conduit o tuberías canalizaciones de otro tipo y formas