

ESCUELA: C.E.N.S. N° 188

DOCENTE: Prof. Arq. Matias Segovia

AÑO: 2er

TURNO: Noche

AREA CURRICULAR: DIBUJO TECNICO

TITULO DE LA PROPUESTA: 8° Guía – PROYECTO ELECTRICO

CONTENIDO TEÓRICO: Proyecto Eléctrico

INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LA COCINA

Vamos a estudiar el ambiente Cocina. Este ambiente requiere especial cuidado a la hora de diseñar, puesto que es un lugar de servicios, es decir que tiene es de grado de electrificación alta. Ya sabemos que debemos pensar los artefactos que vamos a instalar para que de esta manera podamos alimentarlos.

Tenemos que tener en cuenta que se van a alimentar electrodomésticos tales como. Lavavajillas; tostadoras; Cocinas Eléctricas; Calentadores de agua; etc.

Un sinfín de artefactos que requieren energía eléctrica para funcionar.

Para el proyecto de este ambiente vamos a comentas con la planta de ejemplo que se presenta en esta guía.

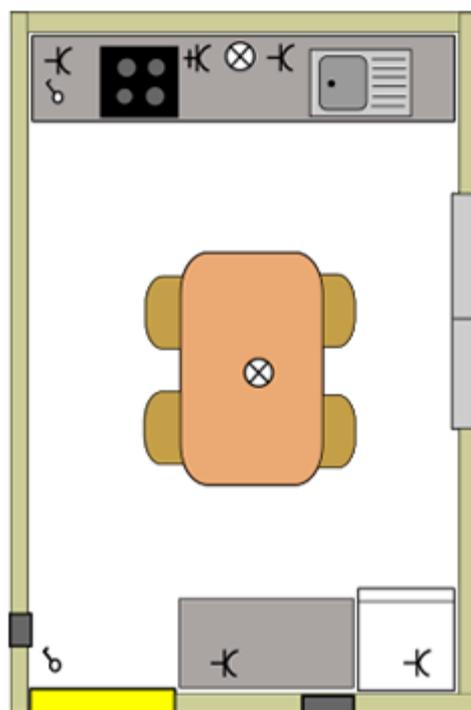
En ella dibujamos una caja de conexiones, con dos puntos de luz independientes uno del otro, dos interruptores y enchufes de diferentes modelos de para distintos circuitos,

C1 – Tomas de uso general, circuito

C2 – Cocina y horno, circuito

C3 – Lavadora, lavavajillas y calentador eléctrico y circuito

C4 – Enchufes húmedos



COCINA

- Caja de conexiones
- ⊗ Punto de luz
- ⌘ Interruptor
- ⌘ Base enchufe 16A 2p+T
- ⌘ Base enchufe 25A 2p+T

Las luces se encienden y apagan desde 2 puntos distintos

ACTIVIDAD:

1 - Dibuja en escala adecuada a la hoja A4 – El ambiente COCINA, del la planta arquitectónica de la Guía N°4. Dejo el Plano en el Anexo de la Guia por si la necesitas.

NOTA: Deberíamos tener en cuenta los espesores de línea para representar muebles, puertas, etc.

2 – Realiza la ubicación de los elementos principales de la instalación.

a- Puntos de Luz

b- Interruptores

c- Base enchufe

DIRECTIVO A CARGO DE LA INSTITUCIÓN: Prof. Silvana Brozina

ANEXO 1 – PLANTA ARQUITECTONICA – GUIA N° 4

