

## Actividades Instalaciones Eléctricas y su Mantenimiento

Fecha límite de entrega: 4 de Mayo

Por medio de la teoría adjuntada y por medio de búsqueda de información responder al siguiente cuestionario.

1. Realizar un análisis de potencia instalada en su domicilio y volcar esta información en una tabla indicado cada elemento eléctrico y sus potencias teóricas
2. Plantear un análisis de la cantidad de horas por día que trabaja cada aparato eléctrico disponible.
3. Plantear un factor de simultaneidad de la instalación domiciliaria.
4. Calcular la corriente total de la instalación, suponiendo una instalación monofásica 220 V.A.C.
5. Realizar un plano eléctrico unifilar, indicando la cantidad de circuitos disponibles en el domicilio, indicando las características de cada interruptor termomagnético.