

**COMPLEJO EDUCACIONAL SAN ALFONSO**

**FUNDACIÓN QUITALMAHUE**

**Eyzaguirre 2879 Fono- 22-852 1092 Puente Alto**

[**planificacionessanalfonso@gmail.com**](mailto:planificacionessanalfonso@gmail.com)

[www.colegiosanalfonso.cl](http://www.colegiosanalfonso.cl)



Trabajo individual pedagógico

Nivel: 3ro medio BMódulos: I.E.D. I.M.E.E.C. E.P.E. M.M.E.S.E.

**Introducción**: Buscar información relacionada con cada uno de los módulos en el código eléctrico, artículos 10 ( puesta a tierra) artículo 11 (Instalaciones de alumbrado), articulo 12 (instalaciones de fuerza).…. Dudas al correo ( profesorzavala@hotmail.com)

**I.E.D. Responder (articulo 10)**

1.- ¿Por qué son importantes las puestas a tierra dentro de una instalación eléctrica?

2.- ¿A que llamamos tierra de servicio?

3.- ¿Cuáles son los tipos de electrodos que se pueden utilizar para la puesta a tierra?

**I.M.E.E.C. Responder: (artículo 11)**

1.- ¿ A qué se considera una instalación de alumbrado?

2.- ¿Cuáles son las medidas en que se instalaran los interruptores y los enchufes?

3.- ¿Cuáles serán los diámetros de los conductores que se utilizarán para las instalaciones

de alumbrado y enchufes en una casa habitación?

**M.M.E.S.E. Responder: (artículo 12)**

1.- Que se considera como una instalación de fuerza?

2.- ¿Cuáles son las condiciones de seguridad que se debe cumplir al momento de instalar un motor eléctrico?

3.-Nombre 3 aspectos importantes que se deben considerar al momento de comprar un motor eléctrico

**E.P.E. Realizar la planta física de su casa habitación, utilizando la escala de reducción 1: 50… donde un metro real lo representas por 2 cm. en el plano.**