

CURSO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ELECTRICIDAD / 3RO MEDIO / **MÓDULO 2**

Acceder al recurso educativo

<https://capacitateparaempleo.org/pages.php?r=.tema&tagID=12>

Objetivos

OA3 : Ejecutar instalaciones de alumbrado en baja tensión con un máximo de 10 kW de potencia instalada total, sin alimentadores, aplicando la normativa eléctrica vigente, de acuerdo a los planos, a la memoria de cálculo y a los presupuestos con cubicación de materiales y mano de obra.

OA1 : Leer y utilizar especificaciones técnicas, planos, diagramas y proyectos de instalación eléctricos.

Aprendizajes Esperados

AE1 : Monta ductos y canalizaciones para instalación eléctrica domiciliaria, de acuerdo a los planos, al proyecto eléctrico y a la normativa vigente.

AE2 : Realiza cableado y conexión de conductores y componentes de una instalación eléctrica de alumbrado, de acuerdo a las especificaciones técnicas del plano o proyecto eléctrico, considerando la normativa vigente.

AE3 : Instala tablero eléctrico y elementos de protección eléctrica para instalación eléctrica de alumbrado, de acuerdo a las especificaciones técnicas del plano y/o proyecto eléctrico, considerando la normativa vigente.

Descripción Recurso / Actividades

Plan de formación secuenciado en actividades que incluyen videos, infografías, actividades propuestas y hojas de evaluación. Permite la consulta de cada clase del plan por separado La cumplimentación y evaluación de las actividades propuestas facilita la identificación de los temas dominados y los que se

necesitan reforzar. (requiere inscripción en la plataforma)

Contenidos de Especialidad

Conceptos básicos de electricidad Instalaciones domiciliarias Interpretación de planos Canalizaciones
Acometidas y cuadros