COMPETENCIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN
280101054	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

ELEMENTO(S) DE LA COMPETENCIA
DENOMINACIÓN
Realizar trazado de acuerdo con normas, planos y especificaciones.
Acondicionar mampostería para instalación de ductos y accesorios según planos eléctricos.
Unir ductería y accesorios en instalaciones de acuerdo con procedimientos establecidos.
Tender ductería de instalaciones eléctricas según procedimientos.
Instalar caja de acuerdo con requerimiento técnico.
Cablear ductería de acuerdo con normas, planos y especificaciones.
Empalmar conductores según planos eléctricos.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAJE
DESCRIPCIÓN
EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LAS NORMAS TÉCNICASVIGENTES.
SELECCIONAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN ACORDE CON NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUTAR LA REGATA DE ACUERDO CON LA TÉCNICA QUE CORRESPONDA SEGÚN LASUPERFICIE
REPLANTEAR LA INSTALACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE
UBICAR EQUIPOS DE MEDICIÓN EN SITIOS QUE CUMPLAN CON NORMATIVIDADVIGENTE
INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y ELDISEÑO ESTABLECIDO

3. CONOCIMIENTOS
3.1. CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS
Interpretación de planos eléctricos, simbología y escalas de medida. Técnicas básicas de trazado según RETIE y NTC 2050. Características de materiales para instalaciones eléctricas. Aspectos y características de equipos y herramientas para instalaciones eléctricas en

Powered by CamScanner