

Equipos Mecánicos EX en áreas peligrosas

Duración	2 Dias
-----------------	--------

Grupo destinatario	Personal mecánico u otro personal que trabaje o que planea trabajar en áreas peligrosas
---------------------------	---

Requisitos previos	N/A
---------------------------	-----

Objetivo	<p>Los candidatos que completen satisfactoriamente serán capaces de:</p> <ul style="list-style-type: none">-Identificar las regulaciones nacionales correctas, las directivas y las normas IEC/ISO que son aplicables a ubicaciones peligrosas que contengan equipos no eléctricos (mecánicos).-Identificar los criterios y descriptores correctos utilizados para clasificar una ubicación peligrosa.-Reconocer las características correctas de los gases, vapores y polvos peligrosos comunes discutidos durante el curso.-Comprender el método básico y los requisitos para equipos no eléctricos para ubicaciones peligrosas (seguridad constructiva "c", control de la fuente de ignición "b" e inmersión en líquido "k")-Comprender de cómo los equipos no eléctricos certificados EX mantienen su concepto de protección y cómo deben seleccionarse, instalarse, inspeccionarse y mantenimiento.-Comprender cómo los equipos eléctricos certificados EX mantienen su concepto de protección y cómo deben seleccionarse, instalarse, inspeccionarse y mantenimiento.-Comprender de la selección del equipo correcto requerido, ejemplo, bridas, juntas, pernos y el uso de las prácticas actuales de instalación de bridas en la industria.-Comprender los requerimientos de las pruebas de fuga de la comodidad de las bridas instaladas.
-----------------	--

Contenidos	Este curso brinda una capacitación para personal mecánico u otro personal que trabaje o que planea trabajar en áreas peligrosas que adquiere, instala, inspecciona y mantiene equipos mecánicos EX para áreas peligrosas, ya sea con o sin experiencia en áreas peligrosas.
-------------------	---

Examen	Los candidatos que aprueben satisfactoriamente ambas evaluaciones teóricas recibirán un certificado de RelyOn.
---------------	--