Señalización y Código de Colores

Colores, formas, evacuación y código de tuberías según la NTP 399.010 · gratuito en la plataforma MEATIC · certificado opcional. Nivel básico.

Duración: 12 h · Módulos: 6 · Nivel: Básico · Acceso: Gratuito · Certificado: Desde S/ 39

1. Presentación

Capacitar al participante en la interpretación y aplicación de la señalización de seguridad y el código de colores según la NTP 399.010: colores y formas, tipos de señal, señales de evacuación, código de tuberías y gases, y el diseño y mantenimiento de la señalización.

2. Objetivos del curso

- Comprender la función de la señalización y la NTP 399.010-1.
- Interpretar los colores de seguridad y su significado.
- Reconocer las formas y tipos de señal.
- Identificar señales de evacuación y equipos de emergencia.
- Aplicar el código de colores de tuberías, gases y pisos.
- Diseñar, ubicar y mantener la señalización correctamente.
- NTP 399.010-1 – Señales de seguridad: colores, símbolos, formas y dimensiones.
- NTP 399.012 y 399.013 – Colores de tuberías y de cilindros de gases.
- Norma A.130 (RNE) – Señalización y medios de evacuación.
- Ley 29783 y su Reglamento – Obligación de señalizar los riesgos.
- ISO 7010 – Símbolos gráficos de seguridad (referencia internacional).

3. Dirigido a

Trabajadores en general · Brigadistas · Supervisores · Comité de SST · Mantenimiento · Técnicos

4. Competencias que desarrollarás

- Comprende la función de la señalización.
- Interpreta los colores de seguridad.
- Reconoce formas y tipos de señal.
- Ubica salidas y equipos de emergencia.
- Aplica el código de tuberías, gases y pisos.
- Diseña y mantiene la señalización.

5. Contenido / Temario (6 módulos)

01 **Por qué señalizar y marco normativo**
Función de la señal · No reemplaza el control · NTP 399.010-1

02 **Colores de seguridad**
Rojo, amarillo, azul, verde · Color de contraste · Significado fijo

03 **Formas y tipos de señal**
Prohibición / obligación · Advertencia · Salvamento e incendio

04 **Evacuación y equipos de emergencia**
Rutas y salidas · Extintores y gabinetes · Fotoluminiscencia

05 **Tuberías, gases y pisos**
NTP 399.012 / 399.013 · Cilindros de gas · Demarcación de pisos

06 **Diseño, ubicación y mantenimiento**
Ubicación y tamaño · Ni de más ni de menos · Inspección y reposición

6. Base normativa

- NTP 399.010-1 – Señales de seguridad: colores, símbolos, formas y dimensiones.
- NTP 399.012 y 399.013 – Colores de tuberías y de cilindros de gases.
- Norma A.130 (RNE) – Señalización y medios de evacuación.
- Ley 29783 y su Reglamento – Obligación de señalizar los riesgos.
- ISO 7010 – Símbolos gráficos de seguridad (referencia internacional).

MEATIC S.A.C. · RUC 20603666527 · ventas@meaticsac.com · +51 955 242 892 · www.meaticsac.com

Certificado opcional con código y QR de verificación. "Ingeniería con Seguridad".