

ACCIÓN FORMATIVA

FORMACIÓN TELCO

INFORMACIÓN GENERAL ACCIÓN FORMATIVA

- Datos Generales: Formación Telco
- Duración: 45 horas
- Modalidad: presencial
- Inicio: 13/06/2022
- Fin: 06/07/2022
- Horario: 18:30h a 21:30h
- Público objetivo: personas trabajadoras **sector telecomunicaciones, sector metal y construcción**
- Lugar de impartición: Polígono de Promosa, Nave 43. 33211 Gijón – Asturias

ENTORNO PROFESIONAL

El estándar de formación TELCO establece los requisitos de formación en prevención de riesgos laborales exigibles a las personas trabajadoras del sector de las telecomunicaciones. Dicha **formación** es **válida** también tanto **en sector Metal**, como en **Construcción** ya que, los distintos módulos cubren las diferentes necesidades que hay en ambos sectores.

- Formación Alturas Telco 1:

Dirigido a trabajadores que realicen trabajos en altura (pies a más de 2 metros de altura) en escaleras manuales, escalas fijas, andamios, postes de madera/hormigón y cubiertas con protección. Tipo de tareas: trabajos de cableado, en equipos situados en altura. Duración y modalidad: 6 horas, presencial, teórico-práctico (3+3).

- Formación Alturas Telco 2:

Dirigido a trabajadores que realicen trabajos en altura (pies a más de 2 metros de altura) en torres de antena (celosía y tubulares), mástiles y cubiertas sin protección. Tipo de tareas: trabajos en red móvil. Duración y modalidad: 16 horas, presencial, teórico-práctico (4+12).

- Riesgo Eléctrico Telco:

Dirigido a trabajadores cuya actividad no eléctrica se desarrolle en proximidad de instalaciones eléctricas con partes accesibles en tensión o que realicen tareas especificadas para Trabajadores Autorizados, según RD 614/2001. Este curso capacitará a los trabajadores como "Autorizados" para realizar trabajos con riesgos eléctricos. Tipo de tareas: trabajos en proximidad de cuadros eléctricos, en centros de transformación, subestaciones eléctricas, líneas aéreas desnudas, líneas eléctricas enterradas, etc. Trabajos de maniobras, ensayos, mediciones y verificaciones en baja tensión. Duración y modalidad: 6 horas, presencial, teórico-práctico (5+1).

- Espacios Confinados Telco:

Dirigido a trabajadores cuya actividad se desarrolla en espacios confinados. Tipo de tareas: trabajos en Cámaras de Registro, arquetas, depósitos, recintos subterráneos, etc. Duración y modalidad: 8 horas, presencial, teórico-práctico (2+4)

- Rescate Telco:

Dirigido a trabajadores que realicen trabajos en altura y que dispongan de formación Alturas Telco 2. Duración y modalidad: 8 horas, presencial, teórico-práctico (2h+6h).

En el **Instituto Asturiano de Ingeniería**, disponemos de la homologación de AUDELCO que nos autoriza a impartir formación a nivel nacional en los programas Operaciones TELCO, Formación en alturas TELCO 1, 2 y 3, Rescate TELCO y Riesgo eléctrico TELCO, con docentes expertos en la formación en PRL específica para los trabajos de telecomunicaciones.

OBJETIVOS

- Proporcionar la formación básica en PRL del sector TELCO. Identificar el origen y las causas de los riesgos asociados al sector. Conocer las normas y medidas preventivas para desarrollar la actividad de forma segura.
- Proporcionar los conocimientos requeridos y estar capacitado para poder prestar servicios como trabajador "autorizado" respecto a riesgo eléctrico.
- Conocer los riesgos y las medidas preventivas de los trabajos en altura, así como los procedimientos de trabajo y el uso de los EPI's.
- Conocer los riesgos y las medidas preventivas de los trabajos en altura, así como los procedimientos de trabajo y el uso de los EPI's.
- Facilitar a los participantes los Conocimientos y Recursos necesarios para efectuar Trabajos con Técnicas de Acceso y Posicionamiento mediante Cuerdas (Trabajos Verticales) conforme al RD 2177/2004 y a las instrucciones de los fabricantes de los EPI'S implicados.
- Repasar y actualizar la aplicación de las técnicas de seguridad durante el desarrollo de maniobras de progresión en altura.
- Actualizar criterios para la realización de Instalaciones de Seguridad.
- Conocer los criterios y normas de seguridad básicas que deben aplicarse durante la práctica de las maniobras de rescate urgente.
- Conocer protocolos de actuación durante el desarrollo de rescates urgentes en altura.
- Conocer y saber ejecutar con seguridad técnicas básicas de evacuación urgente de personas accidentadas en altura.
- Proporcionar los conocimientos requeridos y estar capacitado para poder prestar servicios en espacios confinados. Conocer las normas, procedimientos y medidas preventivas para el acceso, permanencia y rescate en espacios confinados.

CONTENIDOS

1. RIESGO ELÉCTRICO TELCO

- El accidente eléctrico
- Legislación en materia de riesgos eléctricos
- Ejecución de trabajos sin tensión
- Ejecución de trabajos en proximidad
- Trabajos en tensión
- Equipos de protección individual y colectiva.
- Ejecución de trabajos en presencia de atmosferas combustibles o
- Explosivas y con riesgo de electricidad estática
- Actuación en caso de accidente eléctrico
- Práctica específica riesgo eléctrico

2. ALTURAS TELCO 1: POSTES Y ESCALERAS

- Introducción
- Normativa y legislación
- Física de la caída
- Equipos de protección individual
- Sistemas de protección de caídas
- Dispositivos de anclaje
- Izado manual de cargas
- Actuación ante un accidente
- Equipos de protección individual
- Sistemas de protección de caídas
- Identificación de riesgos
- Uso de escaleras manuales
- Acceso y posicionamiento en postes de hormigón y madera
- Trabajos sobre andamios y sobre PEMP

3. ALTURAS TELCO 2: ANTENAS

- Introducción
- Normativa y legislación
- Física de la caída
- Equipos de protección individual
- Sistemas de protección de caídas
- Dispositivos de anclaje
- Izado manual de cargas
- Actuación ante un accidente
- Equipos de protección individual
- Sistemas de protección de caídas
- Dispositivos de anclaje
- Identificación de riesgos
- Izado manual de cargas
- Actuación ante un accidente

4. ESPACIOS CONFINADOS TELCO

- Introducción a los espacios confinados
- Riesgos y medidas preventivas asociadas a los espacios confinados
- Actuaciones previas a la entrada y durante los trabajos en un espacio confinado
- Técnicas de evacuación y rescate. Actuación en emergencia.

5. RESCATE EN ALTURA TELCO

- Introducción
- Normativa y legislación
- Equipos de protección individual
- Protocolos y dispositivos para rescate en alturas
- Módulo práctico

CRONOGRAMA FORMACIÓN TELCO:

Duración de la formación 45h. Certificación completa.

También se puede obtener la certificación por módulos independientes.

JUNIO 2022		SEMANA 24						
	LUNES 13	MARTES 14	MIÉRCOLES 15	JUEVES 16	VIERNES 17	SÁBADO 18	DOMINGO 19	
18:30h- 21:30h	Riesgo Eléctrico	Riesgo Eléctrico	Alturas 1	Alturas 1				
JUNIO 2022		SEMANA 25						
	LUNES 20	MARTES 21	MIERCOLES 22	JUEVES 23	VIERNES 24	SÁBADO 25	DOMINGO 26	
18:30h- 21:30h	Alturas 2	Alturas 2	Alturas 2	Alturas 2				
JUNIO 2022		SEMANA 26						
	LUNES 27	MARTES 28	MIERCOLES 29	JUEVES 30	VIERNES 1	SÁBADO 2	DOMINGO 3	
18:30h- 21:30h	Alturas 2	Rescate TELCO	Rescate TELCO	Rescate TELCO				
JULIO 2022		SEMANA 27						
	LUNES 4	MARTES 5	MIERCOLES 6	JUEVES 7	VIERNES 8	SÁBADO 9	DOMINGO 10	
18:30h- 21:30h	Espacios Confinados	Espacios Confinados	Espacios Confinados					