Código: 22650
Curso: Aplicación de la Directiva ATEX ? Atmósferas Explosivas
Modalidad: ONLINE
Duración: 56h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología a distancia/online. Este sistema de enseñanza está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. También permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.
El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado, se exigirá un mínimo de 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Entre el material entregado en este curso, se adjunta un documento llamado *Guía didáctica del alumno* donde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será remitida por correo una vez corregido su examen, o puesta a su disposición en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.
En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

DIPLOMA
ACREDITATIVO

D./Dña. **XXXXX XXXXX XXXXX** con D.N.I. **11111111H**, ha realizado, con pleno aprovechamiento, el curso titulado **Curso Intensivo de Inglés B2**, con Código **19656** Grupo **30694**, entre los días **29/06/2023** y**30/08/2023**, con una duración total de **56** horas, en la modalidad formativa **ONLINE**

Contenidos impartidos (Ver Dorso)

Firma y sello de la entidad responsable de impartir la formación

securs@
CONSULTORÍA DE FORMACIÓN
Avda. Ramón Nieto nº 133, Bajo
36208 - VIGO
Telf.: 986912815

Fecha de expedición
31 AGO 2023

Firma del alumno

Requistos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

Objetivos

Determinar y evaluar los riesgos profesionales asociados a las actividades que tengan lugar en entornos explosivos, formulando medidas preventivas y aplicándose la Directiva ATEX.

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LAS ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS
¿Cuándo aplica ATEX? Tipos de emplazamientos
- Concepto de atmósferas explosivas
- Reacciones de oxidación
- Definición de atmósfera explosiva
- Clases de emplazamientos
Procedimiento
- Introducción
- Utilidades
- Procedimiento de seguridad contra explosiones
Sectores industriales con mayor riesgo de explosión
UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMATIVA DE APLICACIÓN
Identificación de los requisitos incluidos en el Real Decreto 681/2003
- Introducción
- Requisitos del Real Decreto 681/2003
- Prevención de explosiones y protección contra las mismas
- Evaluación de los riesgos de explosión
- Mantenimiento y supervisión de los ambientes de trabajo potencialmente peligrosos en condiciones seguras de trabajo
- Coordinación de medidas de seguridad cuando se lleven a cabo simultáneamente trabajos realizados por distintas empresas en aquellos. lugares potencialmente peligrosos con posible formación de atmósferas explosivas
- Aplicación de medidas mínimas de seguridad, organizativas y técnicas, en aquellas áreas clasificadas
- Clasificación en zonas de aquellas áreas en las que puedan formarse atmósferas explosivas
- Elaboración y mantenimiento del documento de protección contra explosiones
Selección de equipos, aparatos y sistemas de protección
- Introducción
- Marcado de equipo
- Manual de instrucciones
UNIDAD DIDÁCTICA 3. CLASIFICACIÓN DE ZONAS ATEX
Determinación del tipo y extensión de zonas donde pueden generarse atmósferas explosivas
- Clasificación de emplazamientos con riesgo debido a la presencia de gases o vapores inflamables o nieblas peligrosas
- Clasificación de emplazamientos con riesgo debido a la presencia de atmósferas explosivas de polvo y capas de polvo
- Clasificación de emplazamientos con riesgos significativos correspondientes a cabinas de pulverización para la aplicación de materiales de recubrimiento orgánicos líquidos
- Clasificación de emplazamientos con riesgos significativos correspondientes a cabinas de pulverización para la aplicación de materiales de recubrimiento orgánico en polvo
UNIDAD DIDÁCTICA 4. EVALUACIÓN DEL RIESGO DE EXPLOSIÓN

Desarrollo de la metodología a llevar a cabo
- Introducción
- Principales metodologías: métodos cualitativos y métodos cuantitativos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO DE PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

¿Cuándo hay que elaborar el DPCE?

Contenido mínimo a incluir en el documento ATEX
- Introducción
- Evaluación de los riesgos de explosión
- Medidas preventivas
- Zonas clasificadas y medidas adoptadas
- Diseño, uso y mantenimiento adecuado y equipos de trabajo
- Otros aspectos complementarios
- Índice tipo del documento de protección contra explosiones
- Ejemplos de un documento de protección contra explosiones