



AULA VIRTUAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DE BEQUINOR

ATEX en instalaciones de gas natural (GNL, GNV), biogás, GLP y H2

FECHA: 22 de octubre

MODALIDAD: Telepresencial

DURACIÓN Y HORARIO: 3 h., impartidas en una jornada en horario de 9:30 a 12:30 h



JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

La industria gasista es una industria madura donde el riesgo de explosión por Atmósferas Explosivas es abordado desde las fases de diseño en los proyectos.

Si bien la frase anterior es real, en los últimos años hay una proliferación de nuevos proyectos y formas de generación de estos gases (no únicamente en el sector gasista) y también del uso de los mismos (uso vehicular, inyección en redes, almacenamiento de energía,...), que hace que haya diversidad de criterios a la hora de abordar aspectos como la seguridad.

En este curso se trata de abordar, de manera específica, los criterios para la prevención o minimización del riesgo ATEX en este tipo de instalaciones, incluyendo el “último en llegar” (aunque conocido desde siempre) como es el caso del H2.

¿A QUIÉN VA DESTINADO?

El curso está especialmente dirigido a:

- Jefes de planta.
- Ingenieros de proyectos.
- Responsables de mantenimiento.
- Responsables de seguridad y PRL.

PROGRAMACIÓN DE LOS CONTENIDOS

Conceptos básicos ATEX

- La química de las sustancias. Atmósferas Explosivas.
- Las fuentes de ignición
- La propagación de las explosiones.
- La normativa y su interrelación.

OCTUBRE - 2021



La Evaluación del Riesgo de Explosión

El proceso de Clasificación de Zonas.
La evaluación de riesgos.

Instalaciones de Gas – Evaluación del Riesgo de Explosión

Gas Natural: instalaciones de gas, gas natural licuado (GNL), gas natural comprimido (GNC)
Biogás: instalaciones de generación y preparación de biogás.
Gases Licuados del Petróleo (GLP)
Hidrógeno

PONENTE

D. Iñigo Marañón Romero, Responsable Seguridad Industrial de TESICNOR.

METODOLOGÍA

La formación se impartirá a través de una plataforma de videoconferencia, utilizando los recursos multimedia que ofrece: videos explicativos, audio, escritorio compartido para presentaciones PowerPoint, consultas a través de un chat, presentaciones de ficheros.

Los alumnos seguirán los distintos temas que se proponen durante el curso, dentro del horario establecido.

Durante el curso se desarrollarán todos los contenidos del programa. Esos contenidos se entregarán en formato electrónico de modo que sirvan como manual. Igualmente, dispondrán de un chat, para enviar las dudas y consultas que puedan surgir durante el curso.

A la finalización del curso, se emitirán los correspondientes certificados de formación.

SOBRE BEQUINOR

BEQUINOR (Asociación Nacional de Normalización de Bienes de Equipo y Seguridad Industrial) es una asociación sin ánimo de lucro **con más de 50 años de historia al servicio de la Seguridad Industrial**, siendo sus pilares fundamentales **la reglamentación técnica, la normalización y la formación**. Realiza un trabajo de eminente carácter técnico, **colaborando con la Administración en la elaboración y modificación de reglamentos técnicos de seguridad y formando a profesionales con el fin de mejorar la seguridad en los procesos industriales y conseguir así minimizar los riesgos para las personas, el medio ambiente y las propias instalaciones**. Es también **Secretaría Técnica en normalización de bienes de equipos industriales, equipos a presión, almacenamiento de productos químicos e inspección reglamentaria almacenamiento de productos químicos**.

INSCRIPCIÓN Y PRECIOS

Para su inscripción, los interesados deben remitir al Departamento de Formación de BEQUINOR (aula.virtual@bequinor.org) el formulario que se incluye en el programa del curso. La inscripción se confirmará en el momento que se alcance la inscripción mínima requerida. Una vez confirmada la inscripción, recibirán un enlace de conexión junto con las instrucciones de acceso y funcionamiento.

Todos **los asociados de BEQUINOR se beneficiarán de un 30% de descuento** respecto al precio establecido de **150 €**.

Adicionalmente, a todas las inscripciones, se les aplicará un **20% de descuento durante todo el año 2021**.



Formulario de inscripción Curso ATEX en instalaciones de gas natural (GNL, GNV), biogás, GLP y H2- 22 de octubre de 2021

ALUMNO:

EMPRESA:

ACTIVIDAD:

CIF:

CARGO:

DIRECCIÓN COMPLETA:

TELÉFONO:

e-mail:

	PRECIOS	PRECIOS CON EL 20 % DE DESCUENTO
Asociados BEQUINOR	105 € + 21% IVA	84 € + 21% IVA
No Asociados BEQUINOR	150 € + 21% IVA	120 € + 21% IVA

Estos precios incluyen la documentación

20% DE DESCUENTO EN TODAS LAS INSCRIPCIONES DURANTE EL AÑO 2021

Inscripción: Para su inscripción, los interesados deben remitir este formulario al Departamento de Formación de BEQUINOR (aula.virtual@bequinor.org). La inscripción se confirmará en el momento que se alcance la inscripción mínima requerida. Una vez confirmada, deberán realizar la transferencia a la cuenta bancaria: **IBAN: ES62 0234 0001 09 9015255765**, indicando el nombre del asistente y "ATEX GAS", anexando el justificante de pago.

Las cancelaciones deben ser comunicadas a BEQUINOR. Para cancelaciones recibidas 7 días previos a la realización del curso, será devuelto el 80% del importe abonado, reteniéndose el 20 % en concepto de gastos de gestión. Si son recibidas con posterioridad a esa fecha, se retendrá el 100% de la cuota. BEQUINOR se reserva el derecho de modificar las fechas de celebración del Curso o de anularlo. En este caso, se devolverán las cuotas abonadas.

Conforme a la legislación vigente en materia de protección de datos le informamos de que el responsable del tratamiento de sus datos es BEQUINOR ASOCIACIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN DE BIENES DE EQUIPO Y SEGURIDAD (en adelante BEQUINOR). Sus datos serán tratados con la finalidad de gestionar su participación en el curso. solicitamos su consentimiento explícito marcando la casilla correspondiente en cada caso:

Autorizo a recibir correos electrónicos relacionados con el curso que voy a realizar: SI NO

Autorizo el envío de información por correo electrónico, con relación a otros cursos y jornadas de BEQUINOR: SI NO

La legitimación del tratamiento de sus datos deriva de la ejecución de un contrato de prestación de servicios y del consentimiento explícito del interesado. No se comunicarán datos de carácter personal salvo obligación legal.

Sus derechos de acceso, rectificación y supresión, así como otros derechos que tiene reconocidos, puede ejercitarlos en la dirección bequinor@bequinor.org. Puede consultar la información adicional y detallada sobre nuestra Política de Protección de Datos en: <http://bequinor.org/>

Don/ Doña _____ con DNI _____

En _____ a _____ de _____ 2021

Fdo.: