

# PLATAFORMA **DE FORMACIÓN**

En Seguridad Industrial





# PLATAFORMA DE FORMACIÓN EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

## PLATAFORMA DE FORMACIÓN

En Seguridad Industrial



La Plataforma de Formación en Seguridad Industrial de BEQUINOR aborda contenidos orientados a las necesidades reales de los profesionales y de las empresas de la industria y, de igual modo, considera las principales novedades en el ámbito técnico y reglamentario.

Esta Plataforma de Formación se ha consolidado en los últimos años como una opción acorde a las necesidades de los profesionales de la industria. Se trata de una formación técnica que cubre una selección de los contenidos de actualidad en materia de **cumplimiento reglamentario, análisis y gestión de riesgos y soluciones técnicas para la industria.**

En el segundo semestre de 2022, se han incluido **nuevos cursos agrupados por áreas de la seguridad**, con enfoques muy **prácticos y aplicados**, cuyos contenidos se diseñan en base a los principales **avances de sus Comisiones de Seguridad**, que están centradas en la **concreción de soluciones de seguridad**, también en respuesta al reto de conseguir los más altos niveles de seguridad para nuevas tecnologías y agentes en un contexto de **transición energética.**

En este sentido y en este segundo semestre, BEQUINOR amplía su propuesta formativa con **jornadas técnicas de seguridad y nuevos cursos** centrados en la **gestión de riesgos de instalaciones de almacenamiento H2 y baterías de litio.**

La programación en **Aula Virtual** recoge un total de 13 cursos agrupados por áreas de la seguridad, con enfoques muy prácticos y aplicados. Se han programado cursos de **seguridad en almacenamientos de productos químicos (APQ)**, de **seguridad en el almacenamiento y transporte H2 y baterías de litio**, de análisis de **riesgos ATEX en instalaciones de H2**, de **principales cambios en el material de seguridad contra incendios en establecimientos industriales (RSCIEI)**, de **casos prácticos de análisis de riesgo SEVESO**, de **seguridad en la utilización de materiales plásticos en distintas aplicaciones industriales y seguridad de máquinas.**



## PLATAFORMA FORMACIÓN BEQUINOR

### AULA VIRTUAL Y PRESENCIAL SEGUNDO SEMESTRE 2022

FECHA	MODALIDAD	DURACIÓN	CURSO
22 y 23 de septiembre	Aula Virtual	4 h	Curso práctico sobre selección de plásticos (PRFV y termoplásticos) en aplicaciones corrosivas
29 y 30 de septiembre	Aula Virtual	4 h	Curso cálculo de stress de tuberías de PRFV
6 de octubre	Presencial en Zaragoza	4 h	Jornada de Seguridad en almacenamiento y transporte de productos químicos, H2 y baterías de Li
10 y 11 de octubre	Aula Virtual	4 h	Curso claves para el almacenamiento de productos químicos peligrosos en recipientes móviles: APQ-5 y APQ-10
17 y 18 de octubre	Aula Virtual	4 h	Curso de identificación de riesgos, marcado y etiquetado de productos químicos y mercancías peligrosas
20 de octubre	Presencial en Valencia	4 h	Jornada de Seguridad en almacenamiento y transporte de productos químicos, H2 y baterías de Li
25 de octubre	Presencial en Barcelona	4 h	Curso de inspector propio Reglamento APQ
26 y 27 de octubre	Presencial en Barcelona	16 h	Curso como interpretar la documentación SEVESO - Cálculo de consecuencias
3 y 4 de noviembre	Aula Virtual	3 h	Curso de gestión de riesgos ATEX en instalaciones de H2
7 y 8 de noviembre	Aula Virtual	4 h	Curso Criterios de protección contra incendios en los almacenamientos de productos químicos peligrosos
14 de noviembre	Aula Virtual	2 h	Curso gestión de riesgos electrostáticos en instalaciones petrolíferas
21, 22 y 23 de noviembre	Aula Virtual	8 h	Curso de inspector propio Reglamento APQ
28 y 29 de noviembre	Aula Virtual	4 h	Curso de soldaduras socket-weld: mejoras en la detección de defectos y en su diseño
1 de diciembre	Aula Virtual	3 h	Curso práctico de análisis y evaluación del riesgo de una máquina
13 y 14 de diciembre	Aula Virtual	4 h	Curso práctico de intervención de urgencia en siniestros ambientales



## ONLINE SEGUNDO SEMESTRE 2022

En el segundo semestre, se abrirán dos ediciones de todos los cursos online, una primera **con fecha de inicio el 12 de septiembre** y una segunda **con fecha de inicio el 2 de noviembre**:

CURSO	DURACIÓN	
Curso cumplimiento reglamentario de equipos e instalaciones a presión – Modificaciones 2021	100 h	6 semanas
Curso diseño e inspección de instalaciones térmicas en los edificios según el RITE – Modificaciones 2021	100 h	6 semanas
Curso seguridad de las instalaciones en los laboratorios	100 h	6 semanas
Curso sobre aplicación reglamento de protección contra incendios en almacenamiento de productos químicos	100 h	6 semanas
Curso seguridad en zonas ATEX	100 h	6 semanas
Curso aplicación práctica del nuevo Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas RD 552/2019	100 h	6 semanas
Curso reglamento de almacenamiento de productos químicos - RAPQ	100 h	6 semanas
Curso reglamento de instalaciones de protección contra incendios - RIPCII	100 h	6 semanas
Curso aplicación práctica del reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales - RSCIEI	100 h	6 semanas
Curso instalaciones para suministro a vehículos Real Decreto 706/2017 MI IP 04. Diseño e inspección	100 h	6 semanas
Curso cumplimiento reglamentario en materia de seguridad industrial	100 h	6 semanas
Curso reglamento de baja tensión - REBT	100 h	6 semanas
Curso diseño e inspecciones de las instalaciones de alta tensión	100 h	6 semanas
Curso aplicación práctica del documento básico de protección contra incendios del código técnico de la edificación	100 h	6 semanas
Curso infraestructura de recarga del vehículo eléctrico según la ITC 52 del REBT	50 h	3 semanas



Curso comprobación bien hecha del cumplimiento del RD 1215/1997 por una máquina	20 h	3 semanas
Curso seguridad en los almacenamientos de productos químicos para los operarios	20 h	3 semanas

## DESCUENTOS

A continuación, se destacan los descuentos que está aplicando BEQUINOR durante el año 2022:

*20% DE DESCUENTO EN TODAS LAS INSCRIPCIONES DEL AULA VIRTUAL*

*10% DE DESCUENTO EN TODAS LAS INSCRIPCIONES DE LOS CURSOS ONLINE*

*Y DESCUENTOS ESPECIALES EN FORMACIÓN PRESENCIAL*

## PROGRAMA FORMACIÓN EMPRESAS ONLINE

BEQUINOR ha puesto en marcha un **Programa de Formación Empresas Online**, ofreciendo la posibilidad de integrar cualquier curso de su catálogo online dentro de los planes de formación de la empresa, con tarifas reducidas en función del número de inscripciones que se confirmen, a partir de un mínimo de 10 inscripciones a un mismo curso.

El desarrollo de los cursos online se realiza a través de una plataforma Moodle donde el alumno puede visionar videos, descargar contenidos, enlazar con páginas web y realizar test de evaluación, aparte de intervenir en el foro donde envían las preguntas y se contestan a las dudas.

En cada capítulo del curso se incluye el siguiente contenido:

- Un video explicativo
- La documentación que consiste en las presentaciones en PDF
- Una evaluación en la que se debe obtener al menos un 5 para superar el curso

En todos los temas el tutor a través de una explicación realizada mediante Adobe Presenter, ofrece al alumno las orientaciones necesarias para entender los conceptos y prescripciones técnicas necesarias.

En formato flash se explica de forma detallada **cada capítulo con una presentación del tutor.**

Todas las definiciones y conceptos se completan con fotografías, dibujos y gráficos para aclarar los conceptos.

Todos los temas terminan con varias preguntas de autoevaluación, existiendo una autoevaluación final.

Se completa con una página de descargas del manual completo del curso en formato PDF.



## METODOLOGÍA AULA VIRTUAL

La formación se impartirá a través de la plataforma de formación de BEQUINOR por 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.

## INSCRIPCIÓN

Para tramitar las inscripciones deberán remitirlas al Departamento de Formación de BEQUINOR [maria.rodriguez@bequinor.org](mailto:maria.rodriguez@bequinor.org).

En el Aula virtual, 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.

En Online, la inscripción se confirmará en el momento que se reciba y el día previo al inicio del curso se enviará un correo con las indicaciones y las claves de acceso.

## FORMACIÓN BONIFICABLE

*BEQUINOR es una entidad inscrita en el Registro Estatal de Entidades de Formación para impartir, dentro de la iniciativa de Formación Programada por las Empresas, formación profesional para el empleo distinta de las especialidades formativas incluidas en el Catálogo de especialidades formativas, de acuerdo con lo establecido en la Ley 30/2015, de 9 de septiembre. BEQUINOR no gestiona las bonificaciones. La mayoría de nuestros cursos son bonificables.*





# FORMACIÓN A MEDIDA

## *Contenidos adaptables a necesidades concretas de formación*

### ***Cumplimiento Reglamentario***

Reglamento de alta tensión

Reglamento de baja tensión

Reglamento almacenamiento productos químicos

Cómo y hasta dónde se debe aplicar el RSCIEI en un almacenamiento de productos químicos

Reglamento de instalaciones frigoríficas

Cumplimiento reglamentario en seguridad industrial

### ***Análisis de Riesgos***

Análisis de riesgos medioambientales

Investigación y recuperación de suelos contaminados

Taller práctico sobre análisis cuantitativo de riesgo (ACR)

Coaching para facilitadores HAZOP

Seguridad funcional y sistemas instrumentados de seguridad: nivel avanzado

Asset integrity. Estudios RAM, RCM, RBI, etc.

Estándares de funcionamiento y esquemas de verificación para elementos críticos de seguridad

Lecciones aprendidas de accidentes en industrias de proceso

### ***Transporte de Mercancías Peligrosas***

Exenciones de la normativa para el transporte terrestre de mercancías peligrosas

Comprobaciones en las operaciones de carga y/o descarga de mercancías peligrosas

Evaluación de proveedores de transporte en la industria química: La metodología SQAS

Expedición de residuos y mercancías peligrosas. Similitudes y diferencias

Seguridad y emergencias para operaciones con sustancias peligrosas

Taller mercancías peligrosas ¿Qué más puedo saber?



## *Seguridad ATEX y Riesgos Electrostáticos*

Conceptos de prevención de riesgos en ATEX para operarios

Seguridad en instalaciones ATEX

Guía de clasificación de zonas con riesgo de incendio y explosión según la norma UNE 60079-10-1

Maquinaria afectada por atmósferas potencialmente explosivas (ATEX)

Prevención y protección de explosiones en procesos de secado industrial

## *Seguridad Máquinas*

Novedades en el diseño de la maquinaria industrial

Normas armonizadas de máquinas para usuarios

Fabricante y usuario: rol compartido en la seguridad de la máquina

Redacción del expediente técnico y marcado CE de conjuntos de máquinas (líneas automatizadas)

Sistemas robóticos

## *Gestión de Seguridad y Otros Seguridad Industrial*

Ciberseguridad y seguridad de procesos

Sistema de gestión de la seguridad

Formación en auditoría e inspecciones

Process safety management

Gestión y comunicación de crisis en escenarios SEVESO

Planes de autoprotección: organización ante una emergencia

Sistema de gestión de incidentes (SGI): nivel básico

Introducción a la norma ISO 45001

Empresa saludable: estrategia preventiva y desempeño

Maniobras de movimientos mecánicos de cargas para supervisores





**BEQUINOR**

