

2022



PLATAFORMA DE FORMACIÓN

EN SEGURIDAD
INDUSTRIAL



BEQUINOR



PLATAFORMA DE FORMACIÓN EN SEGURIDAD INDUSTRIAL



La **Plataforma de Formación en Seguridad Industrial de BEQUINOR** se ha consolidado como una referencia muy completa, versátil y adaptable a todos los perfiles, contando con más de un centenar de cursos, en modalidad **Presencial, Aula Virtual y Online**.

BEQUINOR continua con su **AULA VIRTUAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL** donde los profesionales tendrán la oportunidad de formarse a distancia en una selección de temas de especial interés y actualidad.

Se trata de una **formación técnica especializada en Seguridad Industrial**, adaptada a la modalidad telepresencial, que cubre una **selección de los contenidos del catálogo de formación de BEQUINOR de mayor actualidad** y, en muchos casos, relacionados con la actividad de sus Comisiones técnicas en materia de **cumplimiento reglamentario, análisis y gestión de riesgos y soluciones técnicas para la Industria**, entre otros.

Para definir el alcance y contenido de cada uno de los cursos del **Aula Virtual de BEQUINOR** se han extraído los **aspectos clave a considerar** en cada área técnica **y se ha ajustado la duración**, contando con formadores expertos de BEQUINOR.

En el primer semestre de 2022, ampliamos el **Aula Virtual**, incorporando nuevos cursos que se lanzarán agrupados por áreas de la Seguridad.

La **Formación Online**, se amplía con nuevos contenidos que consideran las últimas novedades reglamentarias.

También, se comienza a retomar la presencialidad, con Jornadas técnicas de Seguridad Industrial que se diseñan contando, tanto con el apoyo institucional de las Administraciones competentes para la redacción y aplicación de la reglamentación de Seguridad Industrial, como con la colaboración de los técnicos de la Administración que han participado en su elaboración.



PLATAFORMA FORMACIÓN BEQUINOR

FORMACIÓN PROGRAMADA AULA VIRTUAL PRIMER SEMESTRE 2022

FECHA	HORARIO	CURSO	DURACIÓN
1 y 2 de febrero	En horario de 9:30 a 11:30 h	Curso cambios previstos en el nuevo Reglamento de Máquinas	4 h
9 y 10 de febrero	En horario de 9:30 a 11:00 h	Curso práctico de diseño de una máquina	3 h
18 de febrero	En horario de 9:00 a 14:00 h	La calidad en equipos en PRFV una exigencia ineludible	5 h
24 de febrero	Presencial, en horario de 9:30 a 14:30 h	Jornada presentación 3ª versión de la Guía RAPQ y casos prácticos de aplicación	5 h
1 y 2 de marzo	En horario de 9:30 a 11:30 h	Riesgos electrostáticos en operaciones de trasiego, carga y descarga de productos químicos	4 h
7 y 8 de marzo	En horario de 9:30 a 11:30 h	Gestión del riesgo ATEX en almacenamientos de productos químicos inflamables	3 h
10 y 11 de marzo	En horario de 9:30 a 11:30 h	Cómo hacer un estudio de incompatibilidad química: casos prácticos	4 h
14, 15 y 16 de marzo	En horario de 16:00 a 19:00 h, (y de 16:00 a 18:00 h en la 2ª jornada)	Curso de inspector propio Reglamento APQ	3 h
14 de marzo	En horario de 9:00 a 13:00 h	Curso HAZOP - Parte teórica	4 h
15 de marzo	En horario de 9:00 a 13:00 h	Curso HAZOP - Parte práctica	4 h
21 de marzo	En horario de 9:00 a 13:00 h	Curso seguridad funcional y sistemas instrumentados de seguridad - Parte teórica	4 h
22 de marzo	En horario de 9:00 a 13:00 h	Curso seguridad funcional y sistemas instrumentados de seguridad- Parte práctica	4 h
29, 30 y 31 de marzo	En horario de 9:00 a 13:00 h	Curso como interpretar la documentación SEVESO - Cálculo de consecuencias	12 h



5 y 6 de abril	En horario de 9:30 a 11:30 h	Taller práctico de realización AR/ACR en instalaciones SEVESO	4 h
25 y 26 de abril	En horario de 9:30 a 11:30 h	Curso riesgo químico: clasificación, etiquetado y acondicionamiento de productos químicos peligrosos	4 h
28 y 29 de abril	En horario de 9:30 a 11:30 h	Curso REACH, APQ, CLP, SEVESO, ADR. La reglamentación básica de productos químicos peligrosos	4 h
4 y 5 de mayo	En horario de 9:00 a 13:00 h	Curso de iniciación al conocimiento del PRFV	6 h
4, 5 y 6 de mayo	En horario de 9:00 a 12:00 h	Curso avanzado sobre PRFV	9 h
12 y 13 de mayo	En horario de 09:30 a 11:30 h	Curso práctico de cálculo PRFV	4 h
18 de mayo	Presencial, en horario de 9:30 a 14:00 h y 15:00 a 19:00 h	Curso de inspector propio Reglamento APQ	8 h
19 y 20 de mayo	En horario de 9:30 a 11:00 h	Curso práctico de cálculo y diseño de sistemas de contención de efluentes contaminantes en APQ	3 h
26 y 27 de mayo	En horario de 9:00 a 11:00 h	Sistemas de tratamiento de emisiones en procesos químicos	4 h
1 y 2 de junio	En horario de 16:00 a 18:00 h	Curso cambios previstos en el nuevo Reglamento de Máquinas	4 h
6 de junio	En horario de 9:30 a 12:30 h	Curso práctico de contratación de maquinaria industrial	3 h
7, 8 y 9 de junio	En horario de 16:00 a 18:00 h, (y de 16:00 a 19:00 h en la 3ª jornada)	Curso de inspector propio Reglamento APQ (específico APQ-10)	7 h
13 y 14 de junio	En horario de 9:30 a 11:30 h	Curso práctico de marcado CE de las líneas automatizadas	4 h

20% DE DESCUENTO EN TODAS LAS INSCRIPCIONES DEL AULA VIRTUAL DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 2022



JORNADAS PRESENCIALES PRIMER SEMESTRE 2022

BEQUINOR en SICUR 2022

En el mes de febrero se ha programado la siguiente Jornada en modalidad presencial, que tendrá lugar dentro del marco de **SICUR**:

Jornada de presentación de la Guía RAPQ

24 de febrero En horario de 9:30 a 14:30 h

La jornada será presencial y con todas las *medidas y protocolos de seguridad* que IFEMA ha implantado, para garantizar que todos los encuentros se celebren con las **máximas garantías de seguridad para todos**.

BEQUINOR en HISPACK 2022, en colaboración con EXPOQUIMIA

En el mes de mayo, se ha programado la siguiente Jornada en modalidad presencial, que tendrá lugar dentro del marco de **HISPACK**, en colaboración con EXPOQUIMIA:

Jornada de presentación de la Guía RAPQ

24 de mayo En horario de 9:30 a 14:30 h

La jornada será presencial y con todas las *medidas y protocolos de seguridad* que Fira de Barcelona ha implantado, para garantizar que todos los encuentros se celebren con las **máximas garantías de seguridad para todos**.



Otras Jornadas

Se prevén también **nuevas Jornadas técnicas de Seguridad Industrial** en el ámbito de **equipos a presión** y de **instalaciones petrolíferas**, previéndose en este último caso un interesante foro de presentación de novedades y debate sectorial en el ámbito de la celebración de **MOTORTEC** en abril.



FORMACIÓN PROGRAMADA ONLINE PRIMER SEMESTRE 2022

Próximas ediciones completas

En el primer semestre, se abrirán dos ediciones de todos los cursos online, una primera **con fecha de inicio el 31 de enero** y una segunda **con fecha de inicio el 28 de marzo**:

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 - RIPCI	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

10% DE DESCUENTO ADICIONAL EN TODAS LAS INSCRIPCIONES A LOS CURSOS ONLINE DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 2022

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.





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



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.

METODOLOGÍA ONLINE

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.

INSCRIPCIÓN

Para tramitar las inscripciones deberán remitirlas al Departamento de Formación de BEQUINOR 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.



BEQUINOR