



**BEQUINOR**

# CATÁLOGO FORMACIÓN

**2 0 2 1**

FORMACIÓN TÉCNICA  
ESPECIALIZADA EN  
SEGURIDAD INDUSTRIAL  
Y MEDIOAMBIENTAL



## FORMACIÓN PROGRAMADA AULA VIRTUAL 2021

25, 26 y 27 de enero	En horario de 9:00 a 11:20 h*	Curso diseño, fabricación, control de calidad e inspección de equipos y tubería de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)	7 h
15 de febrero	En horario de 16:00 a 19:00 h*	Cumplimiento reglamentario en Seguridad Industrial: lo que el titular debe saber	3 h
22, 23 y 24 de febrero	En horario de 16:00 a 18:00 h*	Curso práctico análisis y evaluación del riesgo del expediente técnico de una máquina	6 h
25 de febrero	En horario de 16:00 a 19:00 h*	Curso criterios de protección contra incendios en los almacenamientos de productos químicos peligrosos	3 h
8 y 9 de marzo	En horario de 16:00 a 18:00 h*	Curso Taller Práctico: Gestión Integral de la calidad de suelos y aguas subterráneas en la Industria	4 h
15, 16 y 17 de marzo	En horario de 9:30 a 12:10 h*	Curso mecanismos de degradación de aceros de plantas de generación eléctrica y petroquímicas	8 h
29 y 30 de marzo	En horario de 16:00 a 17:30 h*	Curso riesgo ATEX en APQ de inflamables	3 h
7, 8 y 9 de abril	En horario de 9:00 a 13:00 h*	Curso como interpretar la documentación SEVESO - Cálculo de consecuencias	12 h
16 de abril	En horario de 9:00 a 12:00 h*	Curso criterios en la evaluación del riesgo de explosión	3 h
26 y 27 de abril	En horario de 9:30 a 11:30 h*	Curso riesgos electrostáticos en operaciones de trasiego, carga y descarga en un APQ	4 h
6, 7, 13 y 14 de mayo	En horario de 9:00 a 13:00 h*	Curso estudios HAZOP – Seguridad funcional y sistemas instrumentados de seguridad (SIS/SIL)	16 h
19, 20 y 21 de mayo	En horario de 9:30 a 12:10 h*	Curso eficiencia energética: Tecnologías horizontales en la industria. Mejores tecnologías disponibles	8 h
24 y 25 de mayo	En horario de 9:00 a 12:00 h*	Curso mecanismos de daño por corrosión en equipos a presión	6 h
27 y 28 de mayo	En horario de 09:30 a 11:30 h*	Curso selección de materiales plásticos adecuados (PRFV o termoplásticos) para aplicaciones corrosivas	4 h
10 y 11 de junio	En horario de 9:30 a 11:00 h*	Curso seguridad sobre atmósferas explosivas para personal de mantenimiento	3 h
14 y 15 de junio	En horario de 9:30 a 11:30 h*	Curso de incompatibilidad química: cómo hacer un estudio de incompatibilidades	4 h

(\*) Los cursos se impartirán en varias sesiones en una, dos o tres jornadas consecutivas



**20% DE DESCUENTO ADICIONAL EN TODAS LAS INSCRIPCIONES AULA VIRTUAL  
DURANTE 2020**

## **AULA VIRTUAL**

### **Cursos de inspector propio de APQ: ITCs APQ-1, APQ-6, APQ-7 y APQ-10 ITC APQ-10**

BEQUINOR ha incorporado los siguientes cursos de inspector propio:

#### **Curso Inspector propio APQ: ITCs APQ-1, APQ-6, APQ-7 y APQ-10**

Con una duración de 8 horas lectivas respectivamente, repartidas en 3 sesiones, Se han previsto las siguientes ediciones:

Curso inspector propio de APQ: ITCs APQ-1, APQ-6, APQ-7 y APQ-10

1, 2 y 3 de marzo    En horario de 16:00 a 19:00 h (la segunda jornada termina a las 18:00 h)

Curso inspector propio de APQ: ITCs APQ-1, APQ-6, APQ-7 y APQ-10

1, 2 y 3 de junio    En horario de 16:00 a 19:00 h (la segunda jornada termina a las 18:00 h)

#### **Curso de inspector propio APQ: ITC APQ-10**

Con una duración de 7 horas lectivas respectivamente, repartidas en 3 sesiones, Se han previsto las siguientes ediciones:

Curso de inspector propio APQ: ITC APQ-10

22, 23 y 24 de marzo    En horario de 16:00 a 18:00 h (la última jornada se amplía hasta las 19:00 h)

Estos cursos permitirán la interacción con el formador en tiempo real, utilizando videos explicativos, audio, escritorio compartido para presentaciones PowerPoint, consultas a través de un chat y presentaciones de ficheros. Con ello, los profesionales podrán formarse sin necesidad de desplazamientos, desde su casa o la oficina.

Con ellos se pretende dar las pautas a seguir para que todas aquellas personas o entidades que tengan que ejercer de inspectores propios, puedan llevar a cabo una correcta revisión periódica. Se incluye una prueba de evaluación final. Los alumnos que la superen, obtendrán un certificado de asistencia y aprovechamiento que será emitido por BEQUINOR.





## FORMACIÓN PROGRAMADA

### Formación ONLINE 2021

FECHA	LUGAR	CURSO	DURACIÓN
1 de febrero al 22 de febrero*		Curso seguridad en los almacenamientos de productos químicos para los operarios	20 h
1 de febrero al 15 de marzo*		Curso seguridad de las instalaciones en los laboratorios	100 h
1 de febrero al 15 de marzo*		Curso sobre aplicación reglamento de protección contra incendios en almacenamiento de productos químicos	100 h
1 de febrero al 15 de marzo*		Curso seguridad en zonas ATEX	100 h
1 de febrero al 15 de marzo*		Curso aplicación práctica del nuevo Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas RD 552/2019	100 h
1 de febrero al 15 de marzo*		Curso reglamento de almacenamiento de productos químicos - RAPQ	100 h
1 de febrero al 15 de marzo*		Curso reglamento de instalaciones de protección contra incendios - RIPCI	100 h
1 de febrero al 15 de marzo*		Curso aplicación práctica del reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales - RSCIEI	100 h
1 de febrero al 15 de marzo*		Curso instalaciones para suministro a vehículos Real Decreto 706/2017 MI IP 04. Diseño e inspección	100 h
1 de febrero al 15 de marzo*		Curso cumplimiento reglamentario en materia de seguridad industrial	100 h
1 de febrero al 15 de marzo*		Curso diseño e inspección de instalaciones térmicas en los edificios según el RITE	100 h
1 de febrero al 15 de marzo*		Curso reglamento de baja tensión - REBT	100 h
1 de febrero al 15 de marzo*		Curso diseño e inspecciones de las instalaciones de alta tensión	100 h
1 de febrero al 15 de marzo*		Curso aplicación práctica del documento básico de protección contra incendios del código técnico de la edificación	100 h
1 de febrero al 22 de febrero*		Curso infraestructura de recarga del vehículo eléctrico según la ITC 52 del REBT	50 h
1 de febrero al 22 de febrero*		Curso comprobación bien hecha del cumplimiento del RD 1215/1997 por una máquina	20 h

**(\*) Se abrirán nuevas convocatorias. Mantenemos un 10% de descuento, que continuará aplicándose durante el primer semestre de 2021.**



## 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



## 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 BONIFICADA

*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**