

CATÁLOGO
FORMACIÓN
2019



BEQUINOR

**FORMACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA
EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y
MEDIOAMBIENTAL**

**ASOCIACIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN DE
BIENES DE EQUIPO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**



Cursos y Jornadas técnicas de Seguridad Industrial

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.

En el ámbito de la **formación técnica especializada en Seguridad Industrial y Medioambiental**, BEQUINOR mantiene actualizada una programación muy completa de cursos y jornadas. El catálogo formativo 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 y actualizaciones en el ámbito técnico y reglamentario**.

Con claro valor diferencial, las **Jornadas técnicas de Seguridad Industrial de BEQUINOR** 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**. Se cuenta también con el conocimiento de los **expertos de empresas asociadas de los distintos sectores que participan en las Comisiones técnicas de BEQUINOR**, que prestan su **apoyo a la Administración para la elaboración y modificación de reglamentos técnicos de seguridad y sus guías de aplicación práctica**.

Las **Comisiones técnicas de BEQUINOR** desarrollan su actividad en el campo técnico-reglamentario, y en ellas participan los **asociados de los distintos sectores industriales y la Administración**. Se cuenta por lo tanto con la **experiencia de titulares de los instalaciones industriales de los sectores (químico, petroquímico, petróleo y gas, gases industriales), fabricantes de bienes de equipo, organismos de control, ingenierías, consultorías, etc.**, para poder transmitir las necesidades o dificultades que hayan podido identificar en la aplicación práctica de los requisitos reglamentarios con el objetivo de concluir y proponer **soluciones que se ajusten a la realidad de la Industria y ofrezcan totales garantías desde el punto de vista de la Seguridad**, con el consenso de los distintos agentes representados en las mesas de trabajo.



FORMACIÓN PROGRAMADA

Programa de Formación 2019

| FECHA | LUGAR | CURSO | DURACIÓN |
|--------------------------------|-----------|---|----------|
| 4 de febrero al 18 de marzo* | ONLINE | Curso reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos | 100 h |
| 4 de febrero al 18 de marzo* | ONLINE | Curso cumplimiento reglamentario en materia de Seguridad Industrial | 100 h |
| 4 de febrero al 18 de marzo* | ONLINE | Curso reglamento de instalaciones de protección contra incendios - RIPCI | 100 h |
| 4 de febrero al 25 de febrero* | ONLINE | Curso infraestructura de recarga del vehículo eléctrico según la ITC 52 del REBT | 50 h |
| 4 de febrero al 18 de marzo* | ONLINE | Curso instalaciones para suministro a vehículos Real Decreto 706/2017 MI IP 04. Diseño e inspección | 100 h |
| 12 de febrero | Madrid | Curso pasado, presente y futuro del mercado CE | 8 h |
| 7 de marzo | Barcelona | Jornada análisis de riesgo medioambiental: constitución de la garantía financiera para empresas de prioridad 2 | 6 h |
| 14 de marzo | Madrid | Curso informe técnico de evaluación - visitas consejeros de seguridad de mercancías peligrosas | 7 h |
| 28 de marzo | Madrid | Jornada contrato de transporte terrestre de mercancías: derecho y obligaciones | 5 h |
| 1 de abril al 13 de mayo* | ONLINE | Curso aplicación práctica del documento básico de seguridad contra incendios y del documento de seguridad de utilización del Código Técnico de la Edificación | 100 h |
| 1 de abril al 13 de mayo* | ONLINE | Curso aplicación práctica del reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales RD 2267/2004 - RSCIEI ONLINE | 100 h |
| 1 de abril al 13 de mayo* | ONLINE | Curso diseño e inspección de instalaciones térmicas en los edificios según el RITE RD 1027/2007 ON LINE | 100 h |
| 1 de abril al 13 de mayo* | ONLINE | Curso reglamento de Baja Tensión RD 842/2002 ONLINE | 100 h |
| 1 de abril al 13 de mayo* | ONLINE | Curso cumplimiento reglamentario de Equipos e Instalaciones a Presión ONLINE | 100 h |



| | | | |
|--------------------------------|-----------|--|-------|
| 3 y 4 de abril | Madrid | Curso como interpretar la documentación SEVESO - Cálculo de consecuencias | 16 h |
| 9 de abril | Madrid | Curso control de la electricidad estática en entornos ATEX | 8 h |
| 24 y 25 de abril | Madrid | Curso estudios HAZOP – Seguridad funcional y sistemas instrumentados de seguridad (SIS/SIL) | 16 h |
| 7 de mayo | Barcelona | Jornada accidentes industriales: cómo comunicar malas noticias | 5 h |
| 22 de mayo | Madrid | Curso de inspector propio APQ: ITC 10 – Almacenamiento de recipientes móviles | 7 h |
| 23 de mayo | Madrid | Jornada cultura preventiva: la seguridad como valor de empresa | 5 h |
| 11 de junio | Madrid | Curso seguridad en aplicaciones de robots y robots colaborativos | 8 h |
| 12 de junio | Madrid | Curso diseño de equipamiento de PRFV y laminado dual | 8 h |
| 13 de junio | Madrid | Curso fabricación, control de calidad e inspección de equipamiento de PRFV | 5 h |
| 13 de junio | Madrid | Curso de inspector propio APQ: ITC 10 – Almacenamiento de recipientes móviles | 7 h |
| 19 y 20 de junio | Barcelona | Curso como interpretar la documentación SEVESO - Cálculo de consecuencias | 16 h |
| 16 septiembre al 28 octubre* | ONLINE | Curso reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos | 100 h |
| 16 septiembre al 28 octubre* | ONLINE | Curso cumplimiento reglamentario en materia de Seguridad Industrial | 100 h |
| 16 septiembre al 28 octubre* | ONLINE | Curso reglamento de instalaciones de protección contra incendios - RIPCI | 100 h |
| 16 septiembre al 7 de octubre* | ONLINE | Curso infraestructura de recarga del vehículo eléctrico según la ITC 52 del REBT | 50 h |
| 16 septiembre al 28 octubre* | ONLINE | Curso instalaciones para suministro a vehículos Real Decreto 706/2017 MI IP 04. Diseño e inspección | 100 h |
| 19 septiembre | Madrid | Jornada nuevo reglamento de instalaciones frigoríficas – Principales cambios | 4 h |



| | | | |
|------------------|--------|--|------|
| 26 septiembre | Madrid | Jornada principales modificaciones Reglamento Equipos a Presión | 4 h |
| 2 y 3 de octubre | Madrid | Curso redacción del expediente técnico y marcado CE de máquinas nuevas | 16 h |
| 15 de octubre | Madrid | Curso sesgo cognitivo y seguridad de procesos | 7 h |
| 5 de noviembre | Madrid | Curso comprobación bien hecha del cumplimiento del RD 1215/1997 por una máquina | 8 h |

** De los cursos ON LINE se programarán otras ediciones a lo largo del año. Si desea información de las fechas de alguno de estos cursos, puede consultarnos.*



FORMACIÓN ONLINE

DURACIÓN

| | |
|--|-----------|
| Curso reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos | 100 horas |
| Curso cumplimiento reglamentario en materia de Seguridad Industrial | 100 horas |
| Curso cumplimiento reglamentario de equipos e instalaciones a presión | 100 horas |
| Curso instalaciones para suministro a vehículos Real Decreto 706/2017 MI IP 04. Diseño e inspección | 100 horas |
| Curso reglamento de instalaciones de protección contra incendios - RIPCI | 100 horas |
| Curso guía de clasificación de zonas con riesgo de incendio y explosión | 100 horas |
| Curso aplicación práctica del documento básico de seguridad contra incendios y del documento de seguridad de utilización del Código Técnico de la Edificación | 100 horas |
| Curso aplicación práctica del reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales RD 2267/2004 - RSCIEI | 100 horas |
| Curso diseño e inspecciones de las instalaciones de alta tensión según el reglamento de instalaciones eléctricas de alta tensión RD 337/2014 | 100 horas |
| Curso reglamento de baja tensión RD 842/2002 - REBT | 100 horas |
| Curso diseño e inspección de instalaciones térmicas en los edificios según el RITE RD 1027/2007 | 100 horas |
| Curso tarifas eléctricas y reclamaciones a compañías eléctricas | 100 horas |
| Curso autoconsumo con instalaciones solares fotovoltaicas | 100 horas |
| Curso infraestructura de recarga del vehículo eléctrico según la ITC 52 del REBT | 50 horas |



FORMACIÓN A MEDIDA

Contenidos adaptables a necesidades concretas de formación

Cumplimiento Reglamentario

Reglamento Alta Tensión

Reglamento Baja Tensión

Reglamento Almacenamiento Productos Químicos

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

Reglamentario Equipos a Presión

Reglamento 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



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

ASOCIACIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN DE BIENES DE EQUIPO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

www.bequinor.org

Calle Príncipe de Vergara, 116 – 1º D ; (28002) Madrid
Tel.: 91 577 68 47 – 91 575 54 66
email: bequinor@bequinor.org

Fecha de constitución: 1967
Inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones:
Sección: 1ª / Número Nacional: 612184
NIF: G-28509578