



## AULA VIRTUAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DE BEQUINOR

# Taller práctico de realización AR/ACR en instalaciones SEVESO

**FECHA:** 18 y 19 de noviembre

**MODALIDAD:** Telepresencial

**DURACIÓN Y HORARIO:** 4 h., impartidas en dos jornadas consecutivas, en horario de 9:30 a 11:30 h



### JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

Las empresas que manipulan, almacenan o pueden generar sustancias químicas peligrosas en determinadas cantidades están sujetas a un estricto cumplimiento legislativo para minimizar/evitar accidentes graves. Estas empresas deben saber si están afectadas por la Directiva Europea de Accidentes Graves, una norma que las obliga a identificar los riesgos de su actividad y a demostrar que han implantado medidas orientadas a la prevención de accidentes y a la limitación de sus consecuencias.

Un establecimiento afectado por la legislación de Accidentes Graves, también conocida como normativa SEVESO, tiene como principal obligación conocer el riesgo que puede generar su actividad en caso de accidente o desviación del proceso normal. Para ello, la Directiva regula cómo elaborar la documentación para conocer las sustancias presentes en el establecimiento, sus procesos productivos, la manera cómo se gestiona el riesgo que éstas generan y el seguimiento de la implantación de medidas de prevención y control del riesgo.

Asimismo, obliga a disponer de información suficiente para poder actuar en caso de emergencia y a informar y colaborar con las autoridades ante un accidente.

Con este curso, se pretende conocer todos los aspectos prácticos relativos a los análisis de riesgos en el marco de la normativa de Accidentes Graves. En primer lugar, se darán herramientas y se realizarán ejemplos para saber si un establecimiento está afectado por la normativa de Accidentes Graves y bajo qué nivel de afectación. En segundo lugar, se realizarán ejemplos de planteamiento y cálculo de escenarios de accidente en Análisis de Riesgos y Análisis Cuantitativos de Riesgos.

### ¿A QUIÉN VA DESTINADO?

Profesionales técnicos, mandos intermedios, jefes de planta, jefes de seguridad y responsables de seguridad, con experiencia en Plantas Químicas. Empresas de consultoría, Organismos de Control e Inspectores de la Administración.

**NOVIEMBRE - 2021**



## PROGRAMACIÓN DE LOS CONTENIDOS

Se realizarán ejemplos prácticos relativos a los análisis de riesgos en el marco de la normativa de Accidentes Graves. En particular se realizarán casos prácticos en el planteamiento de:

**Notificación de Accidentes Graves:** Realización completa de una Notificación de Accidentes Graves de un establecimiento en estudio, con el cálculo de los sumatorios por aplicación de la regla de la adición según RD 840/2015.

**Análisis de Riesgo (AR):** Planteamiento completo de los sucesos iniciadores de un establecimiento en estudio y desarrollo de los árboles de sucesos hasta la obtención de los accidentes finales. Modelización completa de los accidentes finales de un suceso iniciador representativo del establecimiento. Se utilizarán dos programas de cálculo para la modelización de las consecuencias de los accidentes: EFFECTS de Gexcon y ALOHA de la EPA.

**Análisis Cuantitativo de Riesgos (ACR):** Realización de un ejemplo de cálculo simplificado de análisis cuantitativo de riesgos con determinación de los valores de riesgo individual.

## PONENTE

**D. Jordi Espinar,** Consultor de Seguridad de Procesos de TÜV SÜD IBERIA.

## 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](mailto: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 **190 €**.

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





## Formulario de inscripción Curso taller práctico de realización AR/ACR en instalaciones SEVESO – 18 y 19 de noviembre de 2021

ALUMNO:

EMPRESA:

ACTIVIDAD:

CIF:

CARGO:

DIRECCIÓN COMPLETA:

TELÉFONO:

e-mail:

	PRECIOS	PRECIOS CON EL 20 % DE DESCUENTO
Asociados BEQUINOR	133 € + 21% IVA	106,40 € + 21% IVA
No Asociados BEQUINOR	190 € + 21% IVA	152 € + 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](mailto: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 "AR/ACR en SEVESO", 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](mailto: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.: