



Accidentes químicos y seguridad industrial: lo que deberíamos saber



Gestión de los accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas según la normativa Seveso

Uzt. 15 2026

Kod. Z08-26

Mod.:

Online zuzenean Aurrez aurrekoa

Edizioa

2026

Jarduera mota

Uda Ikastaroa

Data

Uzt. 15 2026

Kokalekua

Miramar Jauregia

Hizkuntzak

Gaztelera

Balio akademikoa

10 ordu

Antolakuntza Batzordea



Fundación
BBVA



Azalpena

Industria jardueran, produktu kimikoak kantitate handitan erabiltzen dira batzuetan. Istripuren bat gertatuz gero, produktu horiek kalteak eragin ditzakete establezimenduen kanpoaldean, baita enpresan lan egiten duten pertsonen ere.

Arrisku horiek murrizteko, Seveso izeneko Europako araudia dago, baita Espainiako eta Euskadiko legedia ere. Arau horiek istripuak saihesteko eta biztanleria babesteko neurriak hartzera behartzen dituzte enpresak.

Ikastaro honetan honako hauek azalduko dira:

- Zer dira istripu industrial larriak?
- Zer betebeharrak dituzte enpresek?
- Zer neurri aplikatzen diren arriskuak murrizteko.
- Nola eragin diezaioke enpresari hondakin arriskutsuak biltegitratzeak?
- Nola abisatzen zaien biztanleei larrialdiren bat gertatuz gero.

Helburuak

Seveso araudia ulertzea: zer den eta enpresei zer eskatzen dien.

Istripu batek biztanlerian izan dezakeen arriskua enpresek nola ebaluatzen duten eta arrisku horiek murrizteko dituzten neurriak ezagutzea.

Euskadiko esperientziatik ikastea: enpresek eta administrazioak araudia betetzeko nola kolaboratzen duten.

Antolakuntza



Lankidetzak



BILBOKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE BILBAO



Programa

2026-07-15

09:00 - 09:15	Erregistroa
09:15 - 09:30	Inaugurazio instituzionala. Parte hartzeko ordena: Bingen Zupiria Gorostidi Gobierno Vasco - Consejero de SeguridadHizkuntza: español Angela Fernández Fernández Agaleus - CEOHizkuntza: español
09:30 - 10:30	“Cuando la química marca la historia: grandes accidentes que cambiaron las reglas del juego” Amets Moreno del Bado Asociación Vasca de Empresas Químicas - Euskadiko Empresa Kimikoen Elkarte (AVEQ-KIMIKA) - Coordinadora de seguridadHizkuntza: español Jon Ibañez Bujan Asociación Vasca de Empresas Químicas - Euskadiko Empresa Kimikoen Elkarte (AVEQ-KIMIKA) - Técnico de Seguridad y Medio AmbienteHizkuntza: español
10:30 - 11:30	“Qué puede salir mal: análisis real de los escenarios de riesgo en la industria química. Cómo se calculan zonas de afectación y qué salvaguardas funcionan de verdad” Esther Acha Peña EHU (Universidad del País Vasco) - Profesora Dpto. de Ingeniería Química y Medio AmbienteHizkuntza: español
11:30 - 12:00	Atsedena
12:00 - 13:00	“Los residuos también cuentan: ¿cuándo aplica la legislación de accidentes graves a empresas productoras y gestoras de residuos peligrosos? “ Alexander López Urionabarnetxea EHU (Universidad del País Vasco) - Profesor Dpto. de Ingeniería Química y Medio AmbienteHizkuntza: español
13:00 - 14:00	“Sirenas, alertas y autoprotección: así se prepara una comunidad ante emergencias químicas. Cómo funcionan los Planes de Emergencia Exterior y los sistemas de aviso a la población.” Amets Moreno del Bado Asociación Vasca de Empresas Químicas - Euskadiko Empresa Kimikoen Elkarte (AVEQ-KIMIKA) - Coordinadora de seguridadHizkuntza: español Jon Ibañez Bujan Asociación Vasca de Empresas Químicas - Euskadiko Empresa Kimikoen Elkarte (AVEQ-KIMIKA) - Técnico de seguridad y Medio AmbienteHizkuntza: español
14:00 - 16:00	Atsedena
16:00 - 17:15	Mahai ingurua: “Mesa redonda: Seveso desde dentro: experiencias reales de industria, organismos de control, emergencias y Administración. Lo que no aparece en los manuales: decisiones, aprendizajes y gestión en primera línea” Luis Blanco Urgoiti Asociación Vasca de Empresas Químicas - Euskadiko Empresa Kimikoen Elkarte (AVEQ-KIMIKA) - Secretario general (Moderatzailea)Hizkuntza: español Jon Ezkerra Garbizu Kem one - Jefe HSEIHHizkuntza: español N Fernando Casla Aroma TÜV SÜD ATISAE - Business Unit ManagerHizkuntza: español Antton Arrieta Insausti Gobierno Vasco - Delegado TerritorialHizkuntza: español Aintzane Lasanta Gobierno Vasco - Responsable Servicio de PlanificaciónHizkuntza: español
17:15 - 17:30	Itxiera Luis Blanco Urgoiti Asociación Vasca de Empresas Químicas - Euskadiko Empresa Kimikoen Elkarte (AVEQ-KIMIKA) - Secretario generalHizkuntza: español

Zuzendaritza



Luis Blanco Urgoiti

Euskadiko Enpresa Kimikoen Elkarte

AVEQ-KIMIKA Euskadiko Enpresa Kimikoen Elkartearen idazkari nagusia. Industria-jarduera arautzen duen araudian espezializatutako abokatu da, bereziki ingurumenaren, segurtasunaren eta garraioaren arloetan, eta zehazki Europar Batasuneko Zuzenbidean. Zuzenbidean lizentziaduna da Complutense Unibertsitatean, eta Abokatutza Masterra du. Petrolio-fintzearen, industria kimikoaren eta farmazeutikoaren, baita kautxuaren eta plastikoen eraldaketaren sektoreen aholkulari-lana hitzaldiak eta eskolak ematearekin uztartzen du irakasle gonbidatu gisa, bai eta zutabeak eta artikuluak idaztearekin ere. Espainiako Industria Kimikoaren Federazioaren Zuzendaritza Batzordeko kidea da. Bere lorpen profesionalen artean, industriaren eta Eusko Jaurlaritzaren artean hainbat akordio sinatu izana dago, bai Ingurumen Sailarekin, bai Segurtasun Sailarekin. Ohikotasunez laguntzen du lege- eta erregelamendu-arauak idazten.

Irakasleak



Esther Acha Peña

Docente e investigadora del Departamento de Ingeniería Química y del Medio Ambiente de la Escuela de Ingeniería de Bilbao (Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea, EHU). Ingeniera química con especialidad de Medio Ambiente y doctora en Ingeniería de Materiales por la EHU, desarrolla su actividad profesional combinando la docencia en asignaturas relacionadas con la química industrial, la seguridad industrial, la seguridad laboral, y la tecnología química, con la investigación en valorización de residuos industriales complejos. Compagina estas labores con su actividad como evaluadora en Euskoiker, entidad autorizada por el Gobierno Vasco para la evaluación de los informes de Seguridad en el ámbito de la normativa de prevención de accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas. Su trayectoria integra docencia, investigación aplicada y asesoramiento técnico, con un foco especial en la sostenibilidad industrial, la gestión segura de procesos industriales y el impulso de soluciones tecnológicas orientadas a la economía circular.



Antton Arrieta Insausti

Delegado Territorial de Industria, Transición Energética y Sostenibilidad de Gipuzkoa en el Gobierno Vasco. Técnico y directivo público con una dilatada trayectoria especializada en seguridad y administración industrial. Anteriormente, ha desempeñado los cargos de Jefe de Servicio de Seguridad Industrial y técnico en las direcciones de energía y minas de la misma administración. Experto en reglamentación técnica y evaluación de instalaciones, entre sus aportaciones profesionales destaca su participación activa en el desarrollo normativo de Instrucciones Técnicas que regulan el mantenimiento de ascensores, la prevención de accidentes graves (Seveso), materias peligrosas, instalaciones térmicas, eficiencia energética e hibridación. Compagina su responsabilidad institucional en la aplicación de políticas territoriales con una presencia habitual en congresos sectoriales —especialmente en el ámbito de la refrigeración, como Tecnofrío—, foros de colegios profesionales y jornadas técnicas, manteniendo una interlocución constante y directa con el tejido industrial.



Luis Blanco Urgoiti

Euskadiko Enpresa Kimikoen Elkarteak

AVEQ-KIMIKA Euskadiko Enpresa Kimikoen Elkartearen idazkari nagusia. Industria-jarduera arautzen duen araudian espezializatutako abokatua da, bereziki ingurumenaren, segurtasunaren eta garraioaren arloetan, eta zehazki Europar Batasuneko Zuzenbidean. Zuzenbidean lizentziaduna da Complutense Unibertsitatean, eta Abokatutza Masterra du. Petrolio-fintzearen, industria kimikoaren eta farmazeutikoaren, baita kautxuaren eta plastikoen eraldaketaren sektoreen aholkulari-lana hitzaldiak eta eskolak ematearekin uztartzen du irakasle gonbidatu gisa, bai eta zutabeak eta artikulua idaztearekin ere. Espainiako Industria Kimikoaren Federazioaren Zuzendaritza Batzordeko kidea da. Bere lorpen profesionalen artean, industriaren eta Eusko Jaurlaritzaren artean hainbat akordio sinatu izana dago, bai Ingurumen Sailarekin, bai Segurtasun Sailarekin. Ohikotasunez laguntzen du lege- eta erregelamendu-arauak idazten.



Fernando Casla Aroma

Business Unit Manager de TÜV SÜD ATISAE en el País Vasco y coordinador de oficinas en la zona norte de España. Ingeniero con formación en la E.T.S. de Ingeniería Industrial de Bilbao, está especializado en seguridad industrial, cumplimiento reglamentario y servicios técnicos de inspección (OCA e ITV). Compagina su labor directiva —centrada en la gestión de equipos técnicos, garantía de calidad y atención a sectores industriales— con una intensa actividad divulgativa, participando habitualmente como ponente en jornadas, seminarios y webinars sobre normativas técnicas, instalaciones y prevención de riesgos para pymes e industria. Presidente de EUSKOEREL (Asociación de Organismos de Control en el País Vasco) y representante activo en la Federación Española de Asociaciones de Organismos de Control (FEDAOC), destacando por su papel en la interlocución con la administración pública para impulsar la modernización de la seguridad industrial.



Jon Ezkerra Garbizu

Jefe HSEIE (higiene, seguridad, medioambiente, inspección técnica y eficiencia energético) de KEM ONE Hernani, S.L.U. Ingeniero industrial en la especialidad mecánica por la Universidad de Navarra. 30 años de experiencia en el sector químico de los cuales más de 20 años dedicados a la seguridad de procesos, a la reglamentación industrial, a la prevención de riesgos laborales y al medioambiente en empresa afectada por la normativa Seveso. Técnico superior en prevención de riesgos laborales en las especialidades de seguridad, higiene y ergonomía y psicología. Técnico competente para la elaboración de planes de autoprotección. Profesor en el grado de gestión de la seguridad y las emergencias de la UPV (2013-2014). Miembro de las Comisiones de seguridad Integral, medioambiente, gestión de productos químicos, energía, sostenibilidad y economía circular de la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE), así como de la Comisión de Responsible Care.



Jon Ibañez Bujan

Ingeniero químico especializado en seguridad industrial y laboral, con experiencia en gestión del riesgo y cumplimiento normativo en el sector químico. Técnico de Seguridad en la Asociación Vasca de Empresas Químicas (AVEQ-KIMIKA), donde desarrolla labores de asesoría industrial, atención de consultas y formación en ámbitos como prevención de riesgos laborales, normativa SEVESO, APQ y planes de autoprotección. Participa en la elaboración, gestión y tramitación de planes de autoprotección ante el Gobierno Vasco, así como en la preparación de Informes de Seguridad SEVESO, auditorías de requisitos legales y revisiones de instalaciones APQ. Máster en Ingeniería Química especializado en Ingeniería de Procesos, y está acreditado como Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales y en elaboración de Planes de Autoprotección. Miembro de la Comisión de seguridad de la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE). Consejero de seguridad ADR para el transporte de mercancías peligrosas en todas sus especialidades. Inició su trayectoria en entornos industriales y de I+D, con experiencia en análisis de calidad en Total



Aintzane Lasanta



Alexander López Urionabarnetxea

Profesor agregado de Tecnologías del Medio Ambiente en el Departamento de Ingeniería Química y del Medio Ambiente de la Escuela de Ingeniería de Bilbao (Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea, EHU). Ingeniero Químico y doctor en Ingeniería Ambiental por la EHU, su labor docente está centrada en el muestreo, el análisis, la gestión y el tratamiento de residuos urbanos e industriales, siendo también docente habitual de tecnología química e higiene industrial. En el ámbito investigador, pertenece al grupo de investigación consolidado Sustainable Process Engineering (SuPrEn), en el que desarrolla una línea de investigación dedicada al tratamiento de residuos complejos. Asimismo, es miembro del personal evaluador de la Fundación Euskoiker, entidad autorizada por el Gobierno Vasco para la evaluación de la documentación relacionada con los accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas.



Amets Moreno del Bado

Ingeniera química especializada en seguridad industrial y laboral, con más de 13 años de experiencia en el ámbito de la gestión de riesgos en la industria química. Coordinadora de Seguridad en la Asociación Vasca de Empresas Químicas (AVEQ-KIMIKA), donde desarrolla labores de asesoría industrial, atención de consultas, redacción de informes y circulares, así como diseño e impartición de formación en materias como prevención de riesgos laborales, normativa SEVESO, APQ y planes de autoprotección. Lidera la elaboración, gestión y tramitación de planes de autoprotección ante el Gobierno Vasco, la preparación de Informes de Seguridad SEVESO, auditorías de cumplimiento legal y revisiones de instalaciones APQ. Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales y Técnico Acreditado en Planes de Autoprotección. Consejera de seguridad ADR para el transporte de mercancías peligrosas en todas sus especialidades. Máster en Gestión de Recursos Humanos y del Empleo. Miembro de la Comisión de seguridad de la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE). Inició su trayectoria como evaluadora de informes de seguridad en la Fundación Euskoiker. Actualmente desarrolla una tesis doctoral en el marco de la normativa Seveso.

Matrikula prezioak

AURREZ AURRE	2025-07-22 ARTE	2026-07-15 ARTE
Gazte tarifa	25,00 EUR	-
Orokorra	-	48,00 EUR
Matrikula murriztua orokorra	-	41,00 EUR
Matrikula exentzia	-	34,00 EUR

ONLINE ZUZENEAN	2025-07-22 ARTE	2026-07-15 ARTE
Orokorra	-	48,00 EUR
Matrikula murriztua orokorra	-	41,00 EUR
Matrikula exentzia	-	34,00 EUR
Gazte tarifa	-	25,00 EUR

Kokalekua

Miramar Jauregia

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa