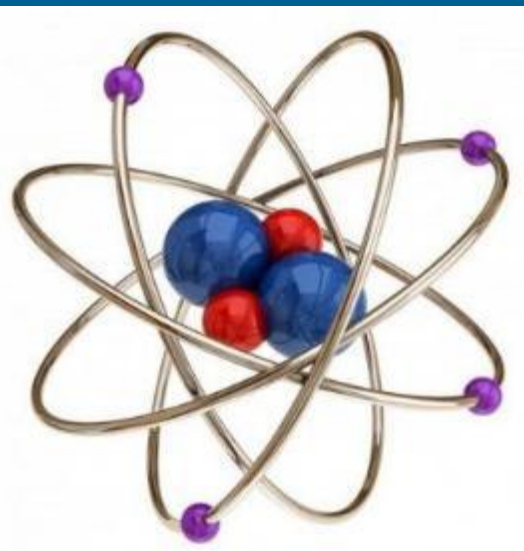


**PLAN DE
FORMACIÓN
SEPT 2026 –
FEB 2027
PARA EL
SECTOR DEL
CAUCHO**

2026-2027



FORMACIÓN ESPECÍFICA DE CAUCHO



DISEÑO, AJUSTE Y MEJORA SISTÉMICA DE MATERIALES Y PROCESOS DEL CAUCHO

DIRIGIDO A

Formuladores, técnicos, laboratoristas, profesionales, I & D, supervisores de producción, operadores de los principales equipos de producción, personal de mantenimiento, compras, mejora continua, comercialización y seguridad. Dirección de la empresa.

OBJETIVOS

- Elementos para diseñar de manera óptima las formulaciones de todos los cauchos utilizados en la industria.
- Cómo se ajustan los compuestos para solucionar diferentes problemas de proceso y de calidad.
- Conocimiento de los materiales para refuerzo externo y cómo se comportan.
- Optimización de sistemas de cura según el caucho.
- Estrategias para disminuir o eliminar defectos en los procesos.
- Mejora de los indicadores de gestión de la fábrica: coste de compuestos, optimización de ciclos de mezclado, aumento de la productividad, rentabilidad y eficiencia en la planta fabril.
- Cómo organizar la fábrica para lograr los objetivos económicos mencionados.

8 HORAS

28,29 y 30 de septiembre y 1 de octubre de 2026

Horario: De 15:00 a 17:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

390 € + IVA

Coste no consorciado

780 € + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/dT19sKdvhviMfZii6>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

ESTEBAN FRIEDENTHAL

Ingeniero Químico por la Universidad de Buenos Aires, especializado en Desarrollo de compuestos e Ingeniería de procesos, con más de 40 años de experiencia, trabajando en el área de la consultoría consultor y desempeñando diversas funciones técnicas en empresas en el área de la Industria del Caucho

DISEÑO, AJUSTE Y MEJORA SISTÉMICA DE MATERIALES Y PROCESOS DEL CAUCHO

CONTENIDOS

1. Introducción al diseño de formulaciones óptimas, en todos los cauchos utilizados en la industria.
2. Ajustes tradicionales para resolver diversos problemas de proceso y de calidad en los productos terminados.
3. Materiales para refuerzo externo: textiles y metales.
4. Procesos de excelencia: mezclado, extrusionado, calandrado y vulcanización.
5. Optimización de sistemas de cura según el caucho.
6. Acciones para disminuir o eliminar defectos en los procesos.
7. Organización de la fábrica para aumentar la productividad y la eficiencia en los materiales y en los procesos.

INYECCIÓN DE ELASTÓMEROS ONLINE

DIRIGIDO A

Operarios, jefes, técnicos, comerciales, o cualquier persona que trabaje en el sector del caucho y quiera profundizar sus conocimientos.

OBJETIVOS

- Conocer las principales características de los elastómeros.
- Entender los componentes de una formulación, función e impacto.
- Controlar la materia prima de la inyección a través de ensayos.
- Conocer en profundidad las partes de una prensa de inyección.
- Describir el proceso de inyección.
- Conocer con detalle los moldes de inyección.
- Analizar cómo funciona el proceso de inyección: parámetros de cierre, de inyección, de enfriamiento y expulsión.
- Ser capaz de determinar los defectos del proceso de inyección, sus causas y soluciones.
- Optimizar parámetros y diseño de experimentos.
- Determinar la calidad y acabado de las piezas de caucho por inyección.

40 HORAS ONLINE

**SE ABRIRÁ UN GRUPO EL PRIMER
MIÉRCOLES DE CADA MES**

Lugar de impartición:

PLATAFORMA E-LEARNING 24
HORAS AL DÍA, LOS 7 DÍAS DE LA
SEMANA

Coste CONSORCIADO

395 € + IVA

Coste no consorciado

790 € + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/wZIGquRFQndPra459>

Docente: CRITERIA

Equipo Criteria

**Profesorado con mas de 20 años
experiencia dentro del ámbito de
la formación e-elearning**

INYECCIÓN DE ELASTÓMEROS ONLINE

CONTENIDOS

1.-INTRODUCCIÓN A LOS ELASTÓMEROS

- Introducción a los polímeros
 - Definiciones
 - Breve reseña histórica
 - Procesos de fabricación de polímeros
 - Tipos de polímeros
- Propiedades de los polímeros
 - Temperatura de fusión y temperatura de transición vítrea
 - Propiedades físicas de los polímeros
- Elastómeros
 - Definiciones: Cauchos, gomas y vulcanizados
 - Familias, propiedades físico químicas y utilización de cada tipo
- Transformación de elastómeros
 - Procesos de transformación por moldeo
 - Reciclado y medio ambiente

2.- MEZCLAS

- Componentes de una formulación. Función e impacto
 - Componentes de la mezcla
 - Vulcanizantes
 - Acelerantes
 - Activadores
 - Plastificantes
- Características y controles en la materia prima
 - Ensayos reológicos
 - Ensayos sobre mezcla. Reómetro
 - Ensayos sobre mezcla. Viscosímetro rotacional
 - Relación entre mezcla y problemas en la extrusión e inyección
- Especificación, dosificación y mezclado
 - Especificación
 - Dosificación
 - Mezclado

3. LA PRENSA DE INYECCIÓN

- Descripción general del proceso
 - El proceso general de inyección
 - Ventajas e inconvenientes del moldeo por inyección
- Partes de la prensa de inyección
 - Unidad de cierre
 - Unidad de inyección
- Características de la prensa de inyección
 - Capacidad de cierre.
 - Dimensiones del molde.
 - Recorrido de apertura del molde.
 - Capacidad de plastificación
 - Capacidad de inyección.
 - Presión máxima de inyección.
 - Velocidad máxima de inyección
- Moldes de inyección
 - Partes del molde de inyección
 - Expulsión de la pieza moldeada
 - Tipos de colada de material
 - Ejemplos de colada
 - Refrigeración
 - Hotrunner o canales calientes

CAUCHO ONLINE

DIRIGIDO A

Operarios, jefes, técnicos, comerciales, o cualquier persona que trabaje en el sector del caucho y quiera profundizar sus conocimientos.

OBJETIVOS

- Entender los conceptos generales del caucho.
- Adquirir conocimientos básicos sobre el caucho y sus posibles aplicaciones.
- Conocer los distintos tipos de elastómeros.
- Aprender los distintos procesos de transformación aplicados en la industria del caucho.
- Desarrollar conocimientos sobre los ensayos de calidad sobre producto terminado.
- Entender cómo los resultados de los ensayos influyen en la calidad del producto terminado.
- Conocer las principales aplicaciones de caucho, en diferentes sectores productivos

35 HORAS ONLINE

SE ABRIRÁ UN GRUPO EL PRIMER MIÉRCOLES DE CADA MES

Lugar de impartición:

PLATAFORMA E-LEARNING 24 HORAS AL DÍA, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA

Coste CONSORCIADO

375 € + IVA

Coste no consorciado

750 € + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/RcLdy62S52rnwwQQ9>

Docente: CRITERIA

Equipo Criteria

Profesorado con mas de 20 años experiencia dentro del ámbito de la formación e-elearning

CONTENIDOS

1. Introducción.

1.1 Breve reseña histórica de los inicios del caucho.

1.2 Conceptos generales del caucho.

2. Elastómeros. Definición, clasificación y propiedades.

2.1 Definición de Elastómeros.

2.2 Clasificación y propiedades.

- Caucho natural
- Cauchos sintéticos
- Cauchos para usos especiales

3. Procesos de transformación.

3.1 Materias primas.

- El reforzado del caucho
- Auxiliares de proceso
- Antidegradantes
- Sistemas de Aceleración

3.2 Diseño y preparación de mezclas.

3.3 Transformación y vulcanización de las mezclas.

- Extrusionado
- Calandrado
- Moldeo

4. Análisis de calidad. Ensayos sobre producto terminado.

4.1 Métodos de ensayo. Normas aplicadas.

4.2 Descripción de ensayos: dureza, densidad, envejecimiento al ozono, ensayos mecánicos (tracción, desgarró).

5. Aplicaciones.

5.1 Productos de bienes de equipo.

5.2 Construcción.

5.3 Automoción.

5.4 Medicina, Textiles y Otros.



TRANSPORTE Y LOGÍSTICA



CONOCIMIENTO EXPERTO DE INCOTERMS 2020

DIRIGIDO A

Responsables de logística y operaciones, de exportación e importación, back office, customer services, comerciales y responsables de ventas. Jefes/as de Tráfico, personal del departamento Jurídico. Operadores logísticos, operadores de transporte, responsables de expedición y de almacén.

OBJETIVOS

- Determinar el alcance y la importancia de las Reglas Incoterms 2020 (clarificando que partes del contrato de compraventa quedan reguladas por ellos y cuáles no) determinando sus implicaciones en la operativa de comercio exterior: gestión del transporte, procedimientos aduaneros, seguros, etc.
- Determinar las obligaciones y costes que cada Incoterm asigna a vendedor y comprador.
- Calcular precios de venta a partir de los costes que debe asumir el vendedor según cada Incoterm (escandallo de costes para determinar precios).

16 HORAS

**01, 02, 08 y 09 de octubre
de 2026**

Horario: De 09:30 a 13:30

Lugar de impartición: Aula
Virtual

Coste CONSORCIADO

490€ + IVA

Coste no consorciado

590€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/aTkCGd1z9ovrB7i58>

**Las sesiones serán grabadas
para aquellas personas que no
puedan asistir a la formación.**

Docente: CRITERIA

JESÚS BLANCO

Licenciado en Ciencias
Económicas y Empresariales UMA,
Master en Dirección Comercial y
Marketing ESIC y

Master en Internacionalización de
PYMES EOI. Docente en Criteria
desde hace más de 10 años
especialista en Comercio exterior
y Relaciones internacionales.



CONOCIMIENTO EXPERTO DE INCOTERMS 2020

OBJETIVOS

- Seleccionar entre varias ofertas de proveedores la óptima (menor coste final) mediante la comparación de costes a soportar por el comprador.
- Conocer la relación entre los Incoterms y la contratación del transporte internacional de mercancías y poder determinar los aspectos básicos de dichos contratos en cada medio de transporte.
- Determinar el incoterm óptimo aplicando criterios de eficiencia, mayor control y minimización del riesgo.

CONTENIDOS

1. Introducción a las nuevas Reglas Incoterms 2020. ¿Qué son los Incoterms y para qué sirven en la operativa de comercio exterior?
2. Importancia y alcance de los Incoterms 2020. Qué aspectos del contrato de compraventa regulan y cuáles no.
3. Principales cambios y novedades de los Incoterms 2020. Se realizará una comparación con los 2010. Se tratarán aspectos a modificar de la operativa actual de las empresas.
4. Análisis detallado de cada regla Incoterm 2020. Obligaciones de las partes y reparto de costes y riesgos entre vendedor y comprador.
5. Relación e implicaciones entre los Incoterms y el transporte internacional de las mercancías. Quien debe contratarlo, asumir coste y asumir riesgo con cada Incoterm.
6. Los Incoterms y los despachos de aduana: que parte debe gestionar cada despacho aduanero.
7. Relación e implicaciones entre los Incoterms y la contratación y gestión del seguro de transporte internacional de las mercancías.
8. Los Incoterms y los medios de pago documentarios con los que se paga o cobra la compraventa. Principalmente, la relación con los documentos a solicitar en un crédito documentario.

SUJECCIÓN Y ESTIBA

DIRIGIDO A

Responsables y operarios de carga y descarga de mercancías peligrosas.

OBJETIVOS

- Conocer los principios fundamentales de la sujeción de cargas, los equipos y métodos utilizados, así como la normativa de seguridad aplicable, con especial referencia a la UNE 12195.
- Proporcionar a los asistentes criterios y herramientas prácticas que les permitan trasladar estos conocimientos a los operarios de carga bajo su responsabilidad.

CONTENIDOS

1. Evolución de la carga y la estiba: guías de buenas prácticas de la Unión Europea y de la IRU. Norma UNE 12195.
2. Marco normativo y novedades en los controles de carga y estiba: RD 563/2017.
3. Cambios en los sistemas de control, responsabilidades y régimen sancionador. Conceptos clave: carga, estiba y sujeción.
4. Principios esenciales para una correcta carga, estiba y sujeción. Reducción de las fuerzas naturales.
5. Técnicas y buenas prácticas para mejorar la seguridad y eficacia en las operaciones de estiba.

9 HORAS

26,27 Y 28 de Enero de 2027

Horario: de 09:30h a 12:30h

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

375€ + IVA

Coste no consorciado

475€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/Kh6wyeyPKGZSPb59>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

ROCÍO CLAVEL

Docente con más de 15 años de experiencia impartiendo Certificados de Profesionalidad, Formación y Orientación Laboral y consultoría a empresas en el ámbito de la Logística y Transporte. Es Graduada en Derecho con Master de Acceso a la Abogacía, ofreciendo conocimientos expertos y actualizados en aspectos jurídicos del transporte

RD LEY 3 Y 14 /2022 PROHIBICIÓN CONDUCTORES EN LA CARGA/DESCARGA Y ESTIBA

DIRIGIDO A

Responsables de la carga y descarga en empresas cargadoras-expedidoras

OBJETIVOS

- Identificar las responsabilidades legales de los distintos agentes que intervienen en los procesos de carga y descarga.
- Conocer la obligatoriedad de aplicación de las normas técnicas de estiba y su impacto en la seguridad y el cumplimiento normativo.
- Analizar la normativa española vigente en materia de carga y descarga, así como las responsabilidades asignadas a cada parte implicada.
- Comprender las exigencias específicas aplicables a las mercancías peligrosas (ADR).

CONTENIDOS

1. Responsabilidades en la carga y descarga de mercancía general.
2. Obligación de aplicar las normas técnicas de estiba.
3. Responsabilidades derivadas de una estiba incorrecta.
4. Prohibiciones y limitaciones para los conductores en las operaciones de carga y descarga.
5. Marco normativo español aplicable.
6. Responsabilidades en la carga y descarga de mercancías peligrosas (ADR).
7. Definición y funciones de los participantes según el ADR.
8. Lista de comprobación del Anexo II del RD 97/2014, de 14 de febrero.
9. Responsabilidades específicas en la carga y descarga de MMPP.

6 HORAS

25 Y 26 de Noviembre de 2026

Horario: de 10:00h a 13:00h

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

310€ + IVA

Coste no consorciado

410€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/SKFV2QuTwo6dsoFe6>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

ROCÍO CLAVEL

Docente con más de 15 años de experiencia impartiendo **Certificados de Profesionalidad, Formación y Orientación Laboral y consultoría a empresas en el ámbito de la Logística y Transporte.** Es Graduada en **Derecho con Master de Acceso a la Abogacía,** ofreciendo **conocimientos expertos y actualizados en aspectos jurídicos del transporte**

AUTODIAGNÓSTICO LOGÍSTICO

DIRIGIDO A

Responsables de las cadenas de suministro de productos, y demás productos del mercado regulado, desde los productores de materias primas hasta la fabricación de productos finales, y se centra en particular en los procesos de almacenaje y distribución.

OBJETIVOS

- Conocer los requisitos reglamentarios en las tres formas de transporte y su relación

CONTENIDOS

1. Introducción a la normativa reguladora.
2. Identificación y clasificación de productos. Homologación de los embalajes.
3. Etiquetado y marcado de bultos y unidades de transporte. Señalización de vehículos y contenedores/cisterna.
4. Compatibilidad en la carga de contenedores o vehículos. Segregación y Estiba.
5. Preparación de la documentación de mercancías peligrosas.
6. Modificaciones, cambios, exenciones

4 HORAS

29 y 30 de septiembre de 2026

Horario: De 15:30 a 17:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste Consorciado:

255€ + IVA

Coste no Consorciado:

355€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/nSeVCa6oiCwteeBcA>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

ANTONIO SÁNCHEZ

Docente con más de 30 años de experiencia en el sector logístico, con amplia experiencia en optimización e innovación de cadenas de suministro, almacenamiento y distribución. Su trayectoria profesional destaca por liderar y gestionar operaciones logísticas de alta complejidad, especialmente en el ámbito farmacéutico

ASPECTOS JURÍDICOS DEL TRANSPORTE

DIRIGIDO A

Directores, responsables, mandos intermedios y personal técnico de las áreas de transporte y logística

OBJETIVOS

- Identificar el Marco Legal: Conocer las leyes y normativas fundamentales que regulan el transporte terrestre de mercancías y pasajeros en España.
- Comprender el Contrato de Transporte: Entender los elementos esenciales del contrato de transporte, las obligaciones y derechos de las partes (cargador, transportista, destinatario).
- Gestionar la Documentación: Reconocer y manejar la documentación obligatoria y relevante en las operaciones de transporte.
- Conocer las Responsabilidades: Discernir las responsabilidades derivadas de la ejecución del transporte, incluyendo la pérdida, avería o retraso de la mercancía.
- Entender el Régimen Sancionador: Identificar las infracciones y sanciones más comunes en el ámbito del transporte.
- Actualización Normativa: Estar al tanto de las novedades legislativas más recientes que impactan en el sector del transporte

4 HORAS

6 de octubre de 2026

Horario: De 10:00 a 14:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste Consorciado:

255€ + IVA

Coste no Consorciado:

355€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/GGS1RgfHS2cY4xudA>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

ROCÍO CLAVEL

Docente con más de 15 años de experiencia impartiendo **Certificados de Profesionalidad, Formación y Orientación Laboral y consultoría a empresas en el ámbito de la Logística y Transporte. Es Graduada en Derecho con Master de Acceso a la Abogacía, ofreciendo conocimientos expertos y actualizados en aspectos jurídicos del transporte.**

ASPECTOS JURÍDICOS DEL TRANSPORTE

CONTENIDOS

Módulo 1: Introducción al Marco Jurídico del Transporte

1. Fuentes del Derecho del Transporte
2. Ámbito de Aplicación de la Normativa
3. Competencias Administrativas

Módulo 2: El Contrato de Transporte de Mercancías por Carretera

1. Concepto y Elementos del Contrato
2. Obligaciones y Derechos de las Partes
3. La Carta de Porte (CMR / Carta de Porte Nacional)
4. La Estiba de la Mercancía

Módulo 3: Responsabilidad en el Transporte y Régimen Sancionador

1. Responsabilidad por Pérdida, Avería o Retraso
2. Incumplimiento de Plazos de Pago
3. Régimen Sancionador en el Transporte Terrestre

Módulo 4: Aspectos Específicos y Novedades

1. Transporte de Mercancías Peligrosas (ADR - Breve Introducción)
2. Transporte Internacional (Nociones)
3. Últimas Novedades Legislativas
4. Preguntas y Debate Final

4 HORAS

6 de octubre de 2026

Horario: De 10:00 a 14:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste Consorciado:

255€ + IVA

Coste no Consorciado:

355€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/GGS1RgfHS2cY4xudA>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

ROCÍO CLAVEL

Docente con más de 15 años de experiencia impartiendo **Certificados de Profesionalidad, Formación y Orientación Laboral** y consultoría a empresas en el ámbito de la Logística y Transporte. Es Graduada en Derecho con Master de Acceso a la Abogacía, ofreciendo conocimientos expertos y actualizados en aspectos jurídicos del transporte.

FUNDAMENTOS BÁSICOS DEL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

DIRIGIDO A

Directores, responsables, mandos intermedios y personal técnico de las áreas de transporte y logística.

OBJETIVOS

- Conocer las disposiciones generales de la reglamentación referente al transporte de mercancías peligrosas.
- Saber los riesgos y peligros que presentan las mercancías peligrosas.
- Comprender las distintas operaciones anexas al transporte de mercancías peligrosas.
- Identificar los documentos de transporte y su contenido.

CONTENIDOS

1. Reglamentación sobre el transporte de mercancías peligrosas.
2. Responsabilidades y obligaciones de las partes involucradas en el transporte.
3. Clasificación de las mercancías peligrosas.
4. Datos de identificación de las mercancías peligrosas.
5. Exenciones en el transporte.
6. Expedición en bultos.
7. Expedición en contenedores y cisternas.
8. Señalización de las unidades de transporte.
9. Equipamiento y EPIS en la unidad de transporte.
10. Operaciones de carga y descarga de mercancías peligrosas.
11. Planes de actuación en caso de accidente.
12. Documentación

6 HORAS

20 y 21 de Octubre de 2026

Horario: De 09:30 a 12:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste Consorciado:

340€ + IVA

Coste no consorciado:

440€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/15Hg3iNNMF4jeGe9A>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

Docente: CRITERIA

AITOR CALDERÓN

Docente con más de 10 años de experiencia en el ámbito de la logística y el transporte de mercancías peligrosas por carretera, y consultor de empresas sobre procedimientos para las operaciones de transporte ADR, así como equipamiento y etiquetaje ADR.

GOOD DISTRIBUTORY PRACTICES (GDP´S)

DIRIGIDO A

Responsables de las cadenas de suministro de productos, y demás productos del mercado regulado, desde los productores de materias primas hasta la fabricación de productos finales, y se centra en particular en los procesos de almacenaje y distribución.

OBJETIVOS

- Formación en las Buenas Prácticas de distribución en toda la cadena que incluye distribuidores, almacenes logísticos, transportistas dentro del mercado regulado de medicamentos, Productos Sanitarios, desinfectantes, alimentación, etc... para garantizar la seguridad de los productos durante su almacenaje/transporte.
- Poder conocer los requisitos legales que se han de cumplir .
- Poder prepararse para una inspección o certificación BPD/GDP

CONTENIDOS

1. Introducción a la Logística
2. Excelencia en Logística
3. Mejores prácticas en Logística
4. Indicadores en Logística
5. Técnicas de resolución de problemas y mejora para logísticos
6. Diagnóstico Logístico
7. Realización de Autodiagnóstico Logístico.

8 HORAS

4 y 5 de Noviembre de 2026

Horario: De 09:30 a 13:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste Consorciado:

460€ + IVA

Coste no Consorciado:

560€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/WJzfu2K2zZq7m3Cq9>

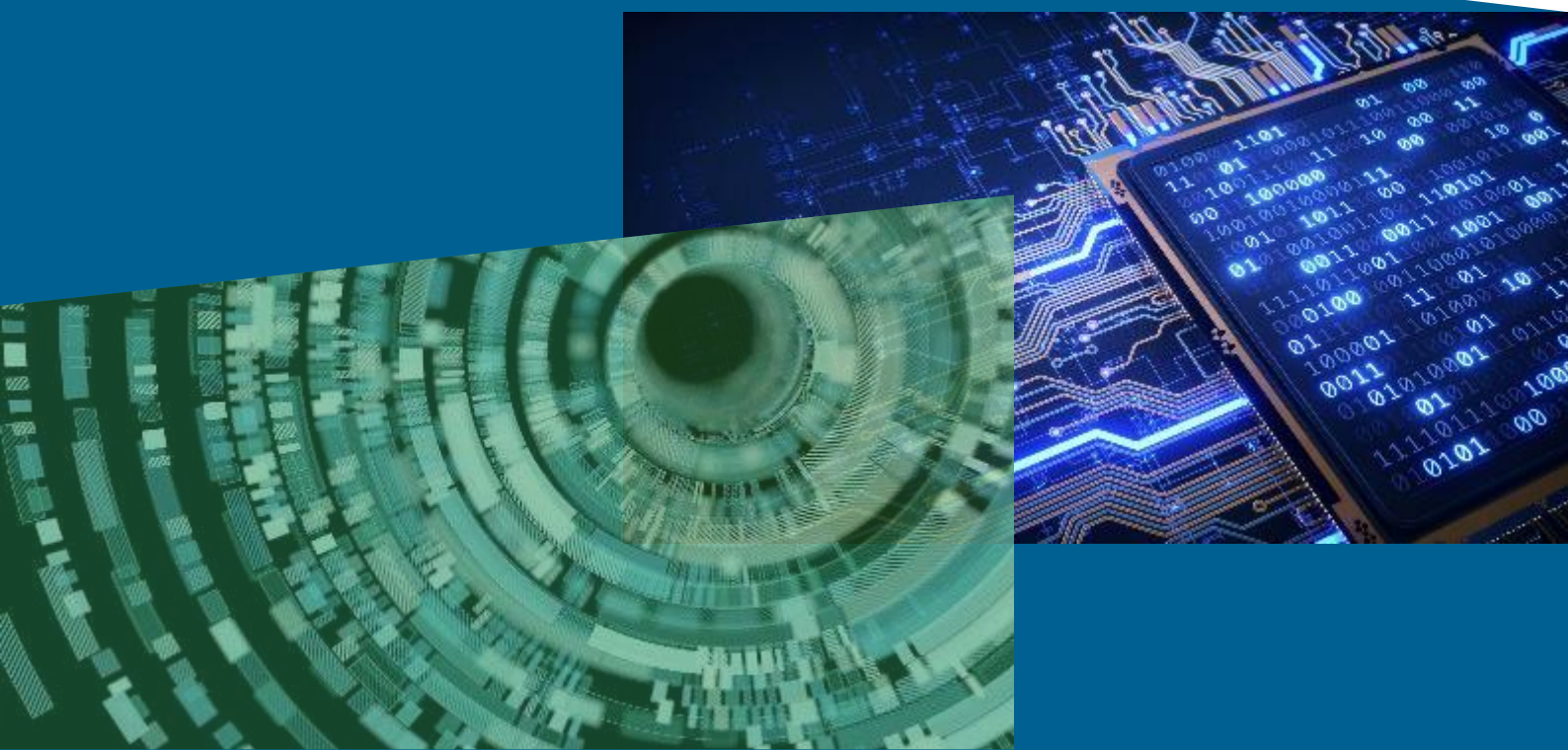
Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

Rosa Beaus

Directora de B&B Asesores, con más de 27 años de experiencia como consultora en Regulatory affairs en el sector de la química fina y farmacéutica, y en el sector químico industrial en general. Experta en cumplimiento de Regulaciones como REACH, CLP y Biocidas.

Participa en diferentes grupos de trabajo del REACH a nivel Europeo y en la ECHA y está en continuo contacto con ellos para poder dar un servicio de asesoría actualizado y de alto nivel técnico



INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL SECTOR DEL CAUCHO

2026



PRESENTACIONES EFICACES CON AYUDA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

DIRIGIDO A

Cualquier persona de la empresa que necesite automatizar tareas de su día a día, para poder dedicar mas tiempo a las de mayor valor añadido.

OBJETIVOS

- Aprender a formular comandos efectivos en Lenguaje Natural Generativo (LNG) para crear presentaciones, guiones, esquemas e ideas complejas.
- Aprender a crear con la IA diseños de presentaciones, títulos atractivos y contenidos dinámicos con mayor eficiencia
- Entender qué hace que una presentación sea atractiva
- Hacer presentaciones interactivas con ayuda de la IA.
- Realizar ejemplos prácticos para practicar y ser autónomos

6 HORAS

17 y 22 de septiembre de 2026

Horario: De 10:00 a 13:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

385€ + IVA

Coste no consorciado

485€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/pRTvSfuL2p6xXtDs9>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

MAR FERNANDEZ NAVARRO

Gestora de Redes Sociales y Contenidos, tiene más de 10 años de experiencia como Community Manager, así como en gestión de RRSS, programación de publicaciones y gestión de la comunidad, Link Building, métricas de actividad, marketing de contenidos, redacción de blogs, optimización de contenidos para SEO y curación de contenidos



PRESENTACIONES EFICACES CON AYUDA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

CONTENIDOS

1. ¿Qué hace que una presentación sea efectiva?
 - Introducción al concepto de IA generativa.
2. Planificación y estructura con ayuda de IA
 - Cómo ChatGPT puede ayudarte a:
 - Definir objetivos de la presentación.
 - Crear guiones o esquemas.
 - Reformular ideas complejas en mensajes simples
3. Redacción de contenido con IA
 - Generación de títulos atractivos, mensajes clave, transiciones.
 - Adaptar el contenido a diferentes públicos.
 - Técnicas de prompting para obtener buenos resultados.
4. Diseño visual con ayuda de IA
 - Principios básicos de diseño para presentaciones (claridad, simplicidad, armonía).
 - Herramientas IA para diseño de diapositivas (ej: Tome, Canva con IA, Beautiful.ai, Gamma).
 - Elección de imágenes, iconos y colores con IA (ej: DALL·E, Midjourney, Bing Image Creator).
 - Generación de gráficos y visualizaciones de datos con IA.
5. Voz, video y presentaciones interactivas
 - Introducción a herramientas IA para voz y vídeo (ej: Synthesia, ElevenLabs).
 - Cómo crear presentaciones más dinámicas e interactivas.
 - Integrar vídeos cortos, locuciones, o avatares generados con IA.
6. Ensayo, feedback y mejora
 - Herramientas para practicar y mejorar la presentación (ej: IA para feedback de tono, ritmo y claridad).
 - Revisión final del trabajo práctico

INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PLANIFICACIÓN: FORECAST, REDUCCIÓN DE ROTURAS, OPTIMIZACIÓN DE INVENTARIO

DIRIGIDO A

Dirección, mandos intermedios o equipos técnicos que quieran mejorar la precisión del forecast, reducir roturas de stock y optimizar inventarios, integrando analítica avanzada en el proceso real de planificación.

OBJETIVOS

- Mejorar la calidad del forecast de demanda, comprendiendo los datos necesarios, aplicando segmentación adecuada y evaluando el desempeño mediante métricas de negocio (MAPE/WAPE, sesgo, estabilidad).
- Diseñar sistemas accionables de planificación e inventario, incluyendo detección temprana de roturas, recomendaciones de reposición y definición de stocks de seguridad bajo restricciones reales.
- Definir un roadmap de adopción y gobernanza, priorizando casos por impacto y viabilidad, integrando modelos en el proceso S&OP y asegurando revisión, mantenimiento y mejora continua.

12 HORAS

16, 23 y 30 de Septiembre de 2026

Horario: De 14:00 a 18:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

590€ + IVA

Coste no consorciado

690€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/UuzNnXoFPgeL9tTh9>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

JOSÉ BERGANZA

Instructor y consultor con sólida experiencia como líder de las áreas de Mejora Continua, Excelencia Operacional RRHH y PRL, en empresas punteras de diversos sectores, con foco en el cliente y en la transformación de procesos. Alto expertisse en las áreas de gestión de personas, operaciones y excelencia.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PLANIFICACIÓN: FORECAST, REDUCCIÓN DE ROTURAS, OPTIMIZACIÓN DE INVENTARIO

CONTENIDOS

1. Casos de uso en planificación: forecast por SKU/familia/canal; alertas de rotura; recomendaciones de reposición.
2. Priorización valor/viabilidad: impacto económico, disponibilidad de datos, complejidad, riesgos.
3. Datos: ventas, pedidos, promociones, precios, calendario, lead times, incidencias, disponibilidad.
4. Preparación de datos: faltantes, outliers, estacionalidad, cambios de codificación; variables explicativas.
5. Forecast (enfoque negocio): baselines vs modelos avanzados; segmentación por familias; reconciliación jerárquica.
6. Métricas: error (MAPE/WAPE), sesgo/bias, estabilidad, desempeño por segmento.
7. Roturas: detección temprana y diseño de alertas accionables (evitar “alarm fatigue”).
8. Optimización de inventario: stock de seguridad por criticidad/nivel de servicio; restricciones (MOQ/capacidad/ventanas).
9. Gobernanza: revisión humana, criterios de aceptación, mantenimiento y mejora continua del modelo.
10. Roadmap de adopción: PoC/piloto → escalado → integración en proceso de planificación

INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA MANTENIMIENTO: PREDICTIVE MAINTENANCE (CONCEPTOS, CASOS, ROADMAP)

DIRIGIDO A

Dirección, mandos intermedios o equipos técnicos que quieran reducir fallos, optimizar costes de mantenimiento y diseñar un roadmap realista de implantación de IA en activos industriales, sin necesidad de ser expertos en programación avanzada.

OBJETIVOS

- Comprender y seleccionar la estrategia de mantenimiento más adecuada (correctivo, preventivo o predictivo) en función de la criticidad de los activos, los modos de fallo y el impacto operativo.
- Diseñar e implementar un sistema de mantenimiento predictivo basado en datos, desde la identificación de fuentes de información y sensórica hasta la generación de alertas accionables y su evaluación mediante KPIs.
- Definir un roadmap de implantación e integración, incluyendo piloto, escalado, conexión con CMMS/GMAO y establecimiento de roles y gobernanza para su sostenibilidad.

12 HORAS

21, 22, 28 y 29 de octubre de 2026

Horario: De 15:00 a 18:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

590€ + IVA

Coste no consorciado

690€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/bDwYr98zRGQxyT9P7>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

JOSÉ BERGANZA

Instructor y consultor con sólida experiencia como líder de las áreas de Mejora Continua, Excelencia Operacional RRHH y PRL, en empresas punteras de diversos sectores, con foco en el cliente y en la transformación de procesos. Alto expertisse en las áreas de gestión de personas, operaciones y excelencia.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA MANTENIMIENTO: PREDICTIVE MAINTENANCE (CONCEPTOS, CASOS, ROADMAP)

CONTENIDOS

1. Tipos de mantenimiento: correctivo, preventivo, predictivo; criterios de elección Riesgos y marco normativo.
2. Criticidad de activos y modos de fallo (visión práctica).
3. Fuentes de datos: órdenes de trabajo, fallos, paradas, consumos, alarmas, horas de uso.
4. Sensórica y señales típicas: vibración, temperatura, corriente, presión, etc.
5. Preparación de datos: eventos raros, etiquetado de fallos, ventanas temporales y contexto operativo
6. Enfoques: detección de anomalías, predicción de fallo, estimación de vida útil (RUL)
7. Alertas accionables: umbrales, priorización, antelación útil y reducción de falsas alarmas.
8. Evaluación: precisión de alertas, antelación media, reducción de paradas, disponibilidad/MTBF/MTTR (según aplique).
9. Roadmap: selección de activos piloto, validación, escalado y estandarización del proceso.
10. Integración: CMMS/GMAO, generación de OT, repuestos, roles y gobernanza del modelo

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A TRANSPORTE, LOGÍSTICA Y ALMACENES

DIRIGIDO A

Dirección, mandos intermedios o equipos técnicos del departamento de RRHH que quieran desarrollar el uso eficiente de la IA y automatizar diversos procedimientos dentro de su trabajo/departamento.

OBJETIVOS

- Entender como la Inteligencia Artificial (IA) está transformando el sector logístico y de transporte.

CONTENIDOS

1. Introducción de la IA en el sector logístico
2. Aplicación de la IA en Transporte, Logística y Almacenes.
3. Herramientas prácticas

3 HORAS

20 de noviembre de 2026

Horario: De 15:00 a 18:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

270€ + IVA

Coste no consorciado

370€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/gWJ7sxiH36vso2WS6>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

ANTONIO SÁNCHEZ

Docente con más de 30 años de experiencia en el sector logístico, con amplia experiencia en optimización e innovación de cadenas de suministro, almacenamiento y distribución. Su trayectoria profesional destaca por liderar y gestionar operaciones logísticas de alta complejidad, especialmente en el ámbito farmacéutico.

USO RESPONSABLE DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON DATOS SENSIBLES Y CONFIDENCIALES

DIRIGIDO A

Dirección, mandos intermedios o equipos técnicos que manejen datos sensibles y/o confidenciales y quieran ejercer un uso responsable de la IA en el tratamiento de estos datos.

OBJETIVOS

- Comprender los riesgos asociados al uso de herramientas de IA con datos sensibles o confidenciales.
- Conocer las buenas prácticas y limitaciones legales en el tratamiento de datos personales y empresariales con IA.
- Aprender a integrar la IA en procesos internos garantizando la seguridad y la privacidad de la información.
- Familiarizarse con escenarios comunes y cómo gestionarlos de forma segura.

CONTENIDOS

1. IA y datos sensibles.
2. Riesgos y marco normativo
3. Buenas prácticas para un uso seguro de la IA

2 HORAS

3 de noviembre de 2026

Horario: De 15:30 a 17:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

270€ + IVA

Coste no consorciado

370€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/oA1otKq7hXwmbrKP8>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

JESÚS BLANCO

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales UMA, Master en Dirección Comercial y Marketing ESIC y

Master en Internacionalización de PYMES EOI. Docente en Criteria desde hace más de 10 años especialista en Comercio exterior, Relaciones internacionales e Inteligencia Artificial.



SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR DEL CAUCHO

2026



TALLER PRÁCTICO DE CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO DE ORGANIZACIÓN EN EL SECTOR QUÍMICO Y SU REGISTRO EN EL MITECO

DIRIGIDO A

El equipo directivo, Gerencia, Responsables y Técnicos de Medio Ambiente, Calidad, producción, así como cualquier profesional que necesite de estos conocimientos para el desempeño de sus funciones.

OBJETIVOS

- Comprender los principales estándares y metodologías de cálculo de la huella de carbono, incluyendo GHG Protocol e ISO 14064-1:2018.
- Aplicar los criterios necesarios para cuantificar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y calcular la huella de carbono de una organización.
- Conocer la metodología de cálculo de la huella de carbono de producto, definiendo adecuadamente su alcance, límites e inventario del ciclo de vida.
- Elaborar, verificar y comunicar informes de huella de carbono, así como conocer los requisitos de registro y reporte ante el MITECO.

8 HORAS

**5 y 12 de noviembre
de 2026**

Horario: De 09:30 a 13:30

Lugar de impartición: Aula
Virtual

Coste CONSORCIADO

395€ + IVA

Coste no consorciado

495€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/ybJzECrx3dDqC3ey6>

**Las sesiones serán grabadas
para aquellas personas que
no puedan asistir a la
formación.**

Docente: CRITERIA

Docente: CRITERIA

JOSÉ LUIS CANGA

Experto en Medio Ambiente con más de 30 años de experiencia en consultoría y gestión ambiental.

Ha dirigido equipos multidisciplinares a nivel nacional, liderando proyectos en Análisis de Ciclo de Vida, Huella de Carbono, Ecoetiquetado y sostenibilidad empresarial

TALLER PRÁCTICO DE CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO DE ORGANIZACIÓN EN EL SECTOR QUÍMICO Y SU REGISTRO EN EL MITECO

CONTENIDOS

1. El GHG Protocol.
2. La norma ISO 14064-1: 2018.
3. Concepto de huella de carbono de una organización (HCO)
4. Selección del año base. Definición de los límites del sistema.
5. Cuantificación de las emisiones de GEI. Cálculo de las emisiones de GEI. Fuentes de emisiones de GEI.
6. Emisiones de GEI en la norma ISO 14064-1:2018.
7. Principios que deben guiar el cálculo de la HCO.
8. Informe de emisiones. Verificación del Informe de emisiones.
9. Metodologías de GHG Protocol.
10. Fuentes de información para factores de emisión. Calculadoras
11. Normas de referencia de la huella de carbono de producto (HCP).
12. Concepto de HCP. Metodología para cuantificación de la HCP. Objetivo de la HCP. Alcance de la HCP.
13. Sistema de producto. Criterios para la definición de los límites del sistema. Elementos a considerar en la definición del Sistema de Producto.
14. Unidad funcional.
15. Requisitos de calidad para los datos en la HCP.
16. Inventario del ciclo de vida de la HCP
17. Registro MITECO (Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico). Informe y comunicación de la HCP.

TRANSICIÓN DE LA ISO 14001:2015 A LA ISO 14001:2026

DIRIGIDO A

Personal técnico, responsables, técnicos y profesionales que necesiten comprender los cambios de la nueva versión, evaluar su impacto y diseñar un plan de transición estructurado y audit-ready.

OBJETIVOS

- Capacitar a los participantes para comprender, interpretar e implementar los cambios introducidos por la nueva ISO 14001:2026, garantizando una transición eficaz desde la versión 2015 y minimizando riesgos de no conformidad durante auditorías externas e internas.

CONTENIDOS

1. Introducción y contexto de la actualización.
2. Cambios generales en la nueva ISO 14001:2026.
3. Novedades por capítulos (Cláusulas 4 a 10) – Revisión detallada.
4. Cambios en anexos y guías de interpretación.
5. Impacto práctico en las organizaciones.
6. Auditorías y transición a la ISO 14001:2026.
7. Taller práctico – Diseño de un plan de transición.

6 HORAS

**16 y 23 de noviembre
de 2026**

Horario: De 15:00 a 18:00

Lugar de impartición: Aula
Virtual

Coste CONSORCIADO

330€ + IVA

Coste no consorciado

430€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/zwde8jDqMxNKuczZ7>

**Las sesiones serán grabadas
para aquellas personas que
no puedan asistir a la
formación.**

Docente: CRITERIA

DAVID SANTOLARIA.

Consultor, formador y auditor en normas ISO para empresas de todo tipo y tamaño, le permite estar permanentemente actualizado en los cambios y evolución de los sistemas de Gestión normas ISO.

CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA ISO 50001

DIRIGIDO A

Personal técnico, responsable del sistema de gestión de la energía, técnicos de prevención, profesionales con relación con la gestión ambiental.

OBJETIVOS

- Aplicar e interpretar los requisitos relacionados con la gestión e la energía exigidos por ISO 50001.
- Reconocer las características y problemas más habituales vinculados a los usos, consumos, gestión y desempeño energéticos de las organizaciones.
- Ayudar, implantar e implementar un SGEN con su política, objetivos, metas y planes energéticos, definidos en base a la norma ISO50001.
- Verificar y analizar el óptimo desarrollo y mejora continua de un SGEN.

CONTENIDOS

1. Introducción a ISO 50001 y de la importancia de la gestión de la energía en las organizaciones.
2. Objeto y campo de aplicación, términos y contexto de la organización según ISO 50001.
3. Liderazgo y planificación para establecer un SGEN.
4. Soporte, apoyo y operación al SGEN según ISO 50001.
5. Evaluación del desempeño y mejora de un SGEN.
6. Buenas prácticas para el ahorro y la eficiencia energética.



6 HORAS

**5 y 12 de noviembre
de 2026**

Horario: De 10:30 a 13:30

Lugar de impartición: Aula
Virtual

Coste CONSORCIADO

330€ + IVA

Coste no consorciado

430€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/Fog6qVoNqCRWqyw48>

**Las sesiones serán grabadas
para aquellas personas que no
puedan asistir a la formación.**

Docente: CRITERIA

AGUSTÍN GARCÍA.

Docente y consultor especialista en ahorro y eficiencia energética. Experiencia desde hace más de 10 años en Certificados de ahorro energético (CAE).

ECOETIQUETADO

DIRIGIDO A

Directores, gerentes, responsables y técnicos de medioambiente, calidad, producción, así como cualquier profesional que necesite de estos conocimientos para el desempeño de sus funciones.

OBJETIVOS

- Entender los diferentes tipos de etiquetas ambientales, sus características, sus usos y las más apropiadas para cada tipo de producto o servicio al que se quiere dar visibilidad.
- Saber qué es la Ecoetiqueta Europea, las ventajas que aporta disponer de una y cuáles son los procedimiento y requisitos para conseguirla. Interiorizar quién puede solicitar una Ecoetiqueta EU y sus condiciones de uso.
- Percibir qué es una declaración ambiental de producto, utilizada, procedimiento y los requisitos para conseguirla.
- Aprender qué son las Reglas de Categoría de Producto (PCR) y cómo se preparan.
- Asimilar cuál es el contenido de una DAP y cómo obtener la información necesaria para hacerla.

8 HORAS

2 Y 3 de Diciembre de 2026

Horario: De 09:30 A 13:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

395€ + IVA

Coste no consorciado

495€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/ppgABovwk1Tw4Dwx9>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación

Docente: CRITERIA

JOSÉ LUIS CANGA

Experto en Medio Ambiente con más de 30 años de experiencia en consultoría y gestión ambiental.

Ha dirigido equipos multidisciplinares a nivel nacional, liderando proyectos en Análisis de Ciclo de Vida, Huella de Carbono, Ecoetiquetado y sostenibilidad empresarial



ECOETIQUETADO

CONTENIDOS

1. El etiquetado ambiental.
2. Marco normativo del ecoetiquetado.
3. Etiquetas ecológicas voluntarias.
4. Criterios para la elección de la etiqueta más adecuada a un producto o servicio. Curso sobre ecodiseño, ecoetiquetado, DAP y economía circular.
5. Declaraciones ambientales de producto.
6. Casos prácticos: Análisis de dos declaraciones ambientales de productos reales.
7. Casos prácticos: Obtención de los datos necesarios para una declaración ambiental de producto, explicado en clase, aplicando el software SimaPro, para el que se cuenta con licencia temporal.

TALLER PRÁCTICO DE CÁLCULO DE HUELLA AMBIENTAL DE PRODUCTO EN EL SECTOR QUÍMICO

DIRIGIDO A

El equipo directivo, gerencia, responsables y técnicos de medio ambiente, calidad, producción, así como cualquier profesional que necesite de estos conocimientos para el desempeño de sus funciones.

OBJETIVOS

Conocer las distintas metodologías existentes para cuantificar los impactos ambientales asociados a productos químicos a lo largo de su ciclo de vida, con el fin de minimizar dichos impactos, comunicar a nuestros clientes el perfil ambiental de los productos, y diferenciarnos de la competencia.

CONTENIDOS

1. Introducción: Conceptos generales sobre la huella de carbono de productos.
2. Marco general: Análisis de Ciclo de Vida (ACV).
3. Huella de Carbono.
4. Cálculo de la huella de carbono.

8 HORAS

28 y 30 de septiembre de 2026

Horario: De 09:30 A 13:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

395€ + IVA

Coste no consorciado

495€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/Ys9at9YmkuUMnnKQ8>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación

Docente: CRITERIA

VIRGINIA MARTÍN

Especializada en la aplicación de metodologías de Análisis de Ciclo de Vida (ACV) conforme a las normas ISO 14040 e ISO 14044, así como en la elaboración de Declaraciones Ambientales de Producto (DAP/EPD) y el cálculo de la Huella de Carbono de Producto de acuerdo con estándares internacionales. A lo largo de su trayectoria ha dirigido y participado en numerosos proyectos de declaraciones ambientales de producto de distintos sectores industriales, y estudios orientados a la obtención de ecoetiquetas y declaraciones ambientales verificadas para programas como GlobalEPD de Aenor o International EPD System. Posee una larga trayectoria formativa dirigida a empresas y profesionales del sector

CAMBIOS SIGNIFICATIVOS EN LA GESTIÓN AMBIENTAL: NUEVA NORMA ISO 14001:2026

DIRIGIDO A

Responsable y técnico de calidad, medio ambiente, gerencia, dirección y personas interesadas en conocer los cambios de la norma ISO 14001:2006.

OBJETIVOS

Capacitar a los participantes para comprender, interpretar e implementar los cambios introducidos por la nueva ISO 14001:2026, garantizando una transición eficaz desde la versión 2015 y minimizando riesgos de no conformidad durante auditorías externas e internas.

CONTENIDOS

1. Introducción y contextualización de la actualización.
2. Cambios generales en la nueva ISO 14001:2026
3. Novedades por capítulos (cláusulas 4 a 10). Revisión detallada.
4. Cambios en anexos y guías de interpretación.
5. Impacto práctico en las organizaciones.
6. Auditorías y transición a la ISO 14001:2026
7. Taller práctico. Diseño de un plan de transición.

6 HORAS

6 y 8 de octubre de 2026

Horario: De 09:00 A 12:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

290€ + IVA

Coste no consorciado

390€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/XQCMixSErzAXZCyBA>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación

Docente: CRITERIA

DAVID SANTOLARIA

Consultor, formador y auditor en normas ISO para empresas de todo tipo y tamaño, le permite estar permanentemente actualizado en los cambios y evolución de los Sistemas de Gestión y normas ISO.

NORMATIVA DE ENVASES PARA USO ALIMENTARIO

DIRIGIDO A

El equipo directivo, gerencia, responsables y técnicos de medio ambiente, calidad, producción, así como cualquier profesional que necesite de estos conocimientos para el desempeño de sus funciones.

OBJETIVOS

- Comprender el marco normativo aplicable.
- Conocer las responsabilidades de cada agente de la cadena de suministro.
- Identificar los requisitos técnicos para garantizar la seguridad alimentaria.
- Gestionar adecuadamente la documentación obligatoria.
- Preparar a la empresa para auditorías o inspecciones oficiales.

CONTENIDOS

1. Introducción y conceptos clave.
2. Marco normativo aplicable.
3. Responsabilidades del sector químico y documentación obligatoria.
4. Seguridad química y evaluación de riesgos.
5. Requisitos prácticos en envases alimentarios.
6. Preparación de auditorías y cumplimiento documental.
7. Preguntas, casos prácticos y conclusiones

4 HORAS

7 de octubre de 2026

Horario: De 09:30 A 13:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

290€ + IVA

Coste no consorciado

390€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/r5HMLJe1Xhq6TnXJA>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación

Docente: CRITERIA

ANA LAFORGA COCHO

Licenciada en Ciencias Ambientales, especializada en el mundo de la consultoría y la formación. Se mantiene en permanente actualización, ya que también trabaja como técnico de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales, apoyando la creación y legalización de empresas de diferente índole (actividades de gestión de residuos, industrias químicas, etc.)

INFORME DE SOSTENIBILIDAD: CLAVES Y OBLIGACIONES

DIRIGIDO A

Equipo directivo, responsables, mandos intermedios y personal técnico de las áreas de medio ambiente, seguridad y riesgo.

OBJETIVOS

Comprender la nueva exigencia normativa que requiere la elaboración de un Informe de Sostenibilidad y cómo afecta (o puede afectar) a diferentes tipos y tamaños de empresas. Entender los requisitos, los estándares europeos que definen el contenido y los pasos que se deban dar entre otros aspectos claves.

CONTENIDOS

1. ¿Por qué es importante comunicar externamente?
2. Conceptos ESG y otros vinculados al reporte.
3. Informe de Sostenibilidad.
4. General: Aplicación, obligaciones para diferentes perfiles de empresa, calendario, etc.
5. Estándares ESRS/NEIS.
6. Doble Materialidad.
7. Taxonomía de finanzas sostenibles.
8. Pasos para la elaboración de un Informe de Sostenibilidad.
9. Próximos cambios y conclusiones.

3 HORAS

15 de octubre de 2026

Horario: De 09:30 A 12:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

275€ + IVA

Coste no consorciado

375€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/PaoQFywSRwXfiJuEA>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación

Docente: CRITERIA

PDTE DE CONFIRMAR

LEY DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS

DIRIGIDO A

Personal directivo, responsables y técnicos de medio ambiente, calidad, producción, así como cualquier profesional que necesite de estos conocimientos para el desempeño de sus funciones.

OBJETIVOS

Presentar y comentar las principales novedades y requisitos de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

CONTENIDOS

1. Restricciones a productos de plástico de un solo uso.
2. Responsabilidad ampliada del productor.
3. Actualización del régimen de inspección y sanción.
4. Novedades en materia de suelos contaminados.
5. Medidas fiscales y nuevos impuestos.

8 HORAS

9 Y 10 de febrero de 2027

Horario: De 09:30 A 13:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

370€ + IVA

Coste no consorciado

470€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/bM5MNSaU9RPGbjzg7>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación

Docente: CRITERIA

ANA LAFORGA COCHO

Licenciada en Ciencias Ambientales, especializada en el mundo de la consultoría y la formación. Se mantiene en permanente actualización, ya que también trabaja como técnico de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales, apoyando la creación y legalización de empresas de diferente índole (actividades de gestión de residuos, industrias químicas, etc.)

ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA ACV

DIRIGIDO A

El equipo directivo, gerencia, responsables y técnicos de medio ambiente, calidad, producción, así como cualquier profesional que necesite de estos conocimientos para el desempeño de sus funciones.

OBJETIVOS

- Comprender los principios y metodologías del análisis de Ciclo de Vida.
- Identificar el impacto ambiental de productos y procesos en cada fase de su ciclo de vida.
- Conocer las normativas y estándares internacionales relacionados con el ACV.

CONTENIDOS

1. Introducción al análisis del Ciclo de Vida.
2. Metodología del Ciclo de Vida.
3. Etapas del Ciclo de Vida.
4. Tipos de impactos ambientales evaluados.
5. Interpretación de resultados y toma de decisiones.

15 HORAS

17, 18 y 19 de noviembre de 2026

Horario: De 09:00 A 14:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

590€ + IVA

Coste no consorciado

690€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/r2b1KbxiaqYSZH48>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación

Docente: CRITERIA

VIRGINIA MARTÍN

Especializada en la aplicación de metodologías de Análisis de Ciclo de Vida (ACV) conforme a las normas ISO 14040 e ISO 14044, así como en la elaboración de Declaraciones Ambientales de Producto (DAP/EPD) y el cálculo de la Huella de Carbono de Producto de acuerdo con estándares internacionales. A lo largo de su trayectoria ha dirigido y participado en numerosos proyectos de declaraciones ambientales de producto de distintos sectores industriales, y estudios orientados a la obtención de ecoetiquetas y declaraciones ambientales verificadas para programas como GlobalEPD de Aenor o International EPD System. Posee una larga trayectoria formativa dirigida a empresas y profesionales del sector

AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA (AAI) EN LA INDUSTRIA QUÍMICA/CAUCHO

DIRIGIDO A

El equipo directivo, responsables, mandos intermedios y personal técnico de las áreas de medio ambiente, seguridad y riesgo.

OBJETIVOS

- Conocer qué es la tramitación de autorización ambiental, su marco legislativo y los aspectos y necesidades ambientales en la industria química.
- Identificar los pasos del procedimiento de autorización ambiental integrada..

CONTENIDOS

1. Aspectos y necesidades ambientales en la industria química.
2. Marco legislativo de la autorización ambiental integrada.
3. Procedimientos de autorización ambiental integrada (AAI).
4. Mejoras técnicas disponibles para la industria química orgánica.
5. Otros trámites ambientales.

8 HORAS

30 de noviembre y 1 de diciembre 2026

Horario: De 09:30 A 13:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

370€ + IVA

Coste no consorciado

470€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/2j9shPsQHdyxWAXy9>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación

Docente: CRITERIA

ANA LAFORGA COCHO

Licenciada en Ciencias Ambientales, especializada en el mundo de la consultoría y la formación. Se mantiene en permanente actualización, ya que también trabaja como técnico de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales, apoyando la creación y legalización de empresas de diferente índole (actividades de gestión de residuos, industrias químicas, etc.)



CALIDAD EN EL SECTOR DEL CAUCHO

2026



TRANSICIÓN DE LA ISO 9001:2015 A ISO 9001:2026

DIRIGIDO A

Organizaciones, personal técnico, y responsables que ya están certificadas o en proceso de certificación y que necesitan entender los cambios de la versión 2026, evaluar su impacto y diseñar un plan de transición estructurado.

OBJETIVOS

- Preparar a los participantes para comprender, planificar y ejecutar la transición de sistemas de gestión de la calidad (SGC) desde ISO 9001:2015/2018 hacia la ISO 9001:2026, incorporando los nuevos énfasis sobre cultura de calidad, ética, sostenibilidad, digitalización y gestión del riesgo, según el borrador DIS aprobado por los organismos miembros de ISO.

CONTENIDOS

Bloque 1. Contexto, estado actual y calendario de transición.

1. Situación oficial: aprobación del DIS 2025 y camino hacia publicación final.
2. Calendario previsto: publicación final en Q3-Q4 2026 y transición estimada de 3 años.

6 HORAS

27 y 28 de octubre de 2026

Horario: De 09:00 a 12:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

330€ + IVA

Coste no consorciado

430€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/Pm6W1GEvscRPV4cY7>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

DAVID SANTOLARIA.

Consultor, formador y auditor en normas ISO para empresas de todo tipo y tamaño, le permite estar permanentemente actualizado en los cambios y evolución de los sistemas de Gestión normas ISO.



TRANSICIÓN DE LA ISO 9001:2015 A ISO 9001:2026

CONTENIDOS

1. Contexto, estado actual y calendario de transición.

1. Situación oficial: aprobación del DIS 2025 y camino hacia publicación final.
2. Calendario previsto: publicación final en Q3–Q4 2026 y transición estimada de 3 años.
3. Alcance de la revisión: actualización editorial + cambios estratégicos (calidad, ética, riesgo, sostenibilidad).
4. Relación con ISO 9001:2015 y compatibilidad con Annex SL (estructura se mantiene).

2. Cambios en liderazgo, cultura de calidad y ética.

1. Nueva exigencia explícita: promoción de la calidad como cultura organizativa y conducta ética en liderazgo (cláusula 5.1).
2. Implicaciones para roles directivos: comunicación, ejemplo, gestión del desempeño y coherencia.
3. Revisión de la política de calidad: integración de elementos de sostenibilidad, riesgos y contexto ampliado.
4. Ampliación de la sensibilización y competencias del personal para construir cultura de calidad.

3. Nuevos requisitos sobre planificación, riesgo y oportunidades.

1. Clarificación de riesgos y oportunidades, ahora separados en subcláusulas y con orientación más precisa (6.1.1–6.1.3).
2. Incorporación de riesgos ambientales, sociales y de sostenibilidad (integración del addendum climático 2024).
3. Uso de datos para planificación: tendencia a decisiones más basadas en información y análisis.

4. Cambios en operación: proveedores, control del cambio y digitalización.

1. Requisitos más claros sobre evaluación de proveedores, seguimiento de desempeño y gestión del riesgo en la cadena de suministro.
2. Control del cambio: precisión adicional para evitar variaciones no planificadas y mejorar la trazabilidad.
3. Digitalización y gestión de información digital.
4. Integración con tecnologías emergentes y transformación digital como pilar de calidad y resiliencia.

5. Medición, análisis, auditorías y mejora continua.

1. Ajustes y expansiones en los requisitos de revisión por la dirección:
 - Nuevas entradas recomendadas, mayor claridad para evitar ambigüedades de auditoría.
2. Auditorías internas bajo ISO 9001:2026:
 - Nuevos criterios y foco en ética, cultura y sostenibilidad.
3. Análisis de datos reforzado: decisiones más orientadas a evidencia objetiva.
4. Mejora continua revisada: conexión explícita con resiliencia y responsabilidad organizacional.

6. Cómo preparar la transición: evaluación, roadmap y alineación documental.

AUDITORÍA INTERNA INTEGRADA DE GESTIÓN CALIDAD ISO 9001 Y MEDIO AMBIENTE ISO 14001

DIRIGIDO A

Responsables de medio ambiente y calidad o personas y organizaciones interesadas en conocer los diferentes sistemas de gestión ISO 9001 e ISO 14001, integrándolos con objeto de optimizar recursos y el coste de mantenimiento de ambas certificaciones.

OBJETIVOS

- Transmitir a los participantes la utilidad para las organizaciones y la efectividad de la integración de los Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 y Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001:2015.
- Dar a conocer a los asistentes como plantear y realizar las auditorías integradas según ISO.

CONTENIDOS

1. Concepto de auditoría.
2. Requisitos: ISO 9001, ISO 14001.
3. Auditorías internas a SGC, SGA.

8 HORAS

21 Y 22 de septiembre de 2026

Horario: De 09:30 a 13:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

330€ + IVA

Coste no consorciado

430€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/m5KvAvXoS8A2ZZBG8>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

DAVID SANTOLARIA

Consultor, formador y auditor en normas ISO para empresas de todo tipo y tamaño, le permite estar permanentemente actualizado en los cambios y evolución de los sistemas de Gestión normas ISO.

GOOD LABORATORY PRACTICES (GLP'S)

DIRIGIDO A

Responsables, mandos intermedios, personal técnico, o cualquier persona que trabaje en el sector de laboratorios o farmacia y que necesite actualizar sus conocimientos en GLP'S.

OBJETIVOS

- Conocer y manejar las prácticas de correcta gestión del laboratorio.
- Organizar un laboratorio de control de calidad farmacéutico, materiales, gestión de los equipos, así como los métodos y tipos de muestreo.
- Organizar un programa de garantía de calidad.
- Discernir las obligaciones que nos aplican en función de si trabajamos con un laboratorio, independiente o tenemos laboratorio propio.
- Entender las diferencias entre BPL e ISO 17025.

CONTENIDOS

1. Introducción.
2. Marco regulatorio y normativa aplicable.
3. Ámbitos de aplicación y tipos de estudios.
4. Escenarios.
5. Principios de las Buenas Prácticas de laboratorio de la OCDE.
6. Gestión de riesgos.
7. Estudios multicentro.
8. Diferencias entre BPL e ISO 17025.
9. Webs de información de interés.



8 HORAS

6 y 8 de octubre de 2026

Horario: De 09:30 a 13:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

430€ + IVA

Coste no consorciado

530€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/cm5m5Sx3Hb33sbTb8>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

ROSA BEAUS.

Especialista en Good Manufacturing Practices. Consultora en Regulatory affairs en el sector de la química fina y farmacéutica, y en el sector químico industrial en general. Especializada en cumplimiento de Regulaciones como REACH, CLP y Biocidas.



PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES



SENSIBILIZACIÓN PARA LA SEGURIDAD Y RESPONSABILIDAD PENAL DE LOS MANAGERS

DIRIGIDO A

Responsables de prevención, directivos y mandos intermedios.

OBJETIVOS

- El objetivo de esta formación es reflexionar sobre la importancia de la propia responsabilidad para garantizar la seguridad de la planta, así como las habilidades que se requieren para conseguir un buen cumplimiento de las normas y la implicación de toda la organización.
- Conocer las implicaciones legales y penales para cualquier responsable en caso de accidente.

CONTENIDOS

BLOQUE 1. SENSIBILIZACIÓN PARA LA SEGURIDAD.

1. Cumplimiento de la normativa.
2. Importancia de la comunicación: los juicios de valor como barrera.
3. Las actitudes como motor de cambio: cómo generar actitudes positivas.
4. La seguridad es cuestión de trabajo en equipo

9 HORAS

5,6 Y 8 de Octubre de 2026

Horario: De 09:30 a 12:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

385€ + IVA

Coste no consorciado

485€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/6z8xmi3Xoztq85217>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

MOISÉS PELLICER

Es ingeniero químico Industrial y técnico superior de prevención de riesgos laborales con especialización en las tres áreas principales. Con una sólida trayectoria profesional como consultor técnico y formador en los ámbitos de medio ambiente, calidad y prevención de riesgos laborales.

PILAR MONSALVE

Es licenciada en derecho, que dirige el departamento procesal de EVERLAW. Tiene amplia experiencia como abogada en procesos penales, en las que resultan involucradas personas con responsabilidad dentro del ámbito preventivo de la empresa, por lo que conocerás de primera mano todas las fases de estos procesos judiciales.



SENSIBILIZACIÓN PARA LA SEGURIDAD Y RESPONSABILIDAD PENAL DE LOS MANAGERS

CONTENIDOS

BLOQUE 2. RESPONSABILIDAD DESPUÉS DE UN ACCIDENTE O ENFERMEDAD LABORAL.

1. Concepto de accidente laboral y enfermedad.
2. Funciones y responsabilidades preventivas.
3. Modalidades de delitos en el ámbito preventivo.
4. Ocurrencia del accidente: los momentos iniciales son clave.

SENSIBILIZACIÓN PARA LA SEGURIDAD: LOS MANDOS INTERMEDIOS LA CLAVE DEL ÉXITO

DIRIGIDO A

Responsables de prevención, directivos y mandos intermedios.

OBJETIVOS

- Reflexionar sobre el papel clave que tienen los mandos para garantizar la seguridad en las plantas.
- Identificar la actitud como factor clave de éxito en seguridad.

CONTENIDOS

1. Cumplimiento de la normativa.
2. Importancia de la comunicación:
 - Transmisión de la información. Retroalimentación de la comunicación: feedback, la escucha y los juicios de valor como barrera.
3. Las actitudes como motor de cambio: cómo generar actitudes positivas.
4. La seguridad es cuestión de trabajo en equipo:
 - Importancia de la confianza.
 - Colaborar para la consecución de objetivos.
 - Proteger al equipo.
 - Compartir para la mejora continua.

8 HORAS

15 y 22 de octubre de 2026

Horario: De 09:30 a 13:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

350€ + IVA

Coste no consorciado

450€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/yFCgy7Jp5ClvN1lq7>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

MOISÉS PELLICER

Es ingeniero químico Industrial y técnico superior de prevención de riesgos laborales con especialización en las tres áreas principales. Con una sólida trayectoria profesional como consultor técnico y formador en los ámbitos de medio ambiente, calidad y prevención de riesgos laborales.

CUMPLIMIENTO PRÁCTICO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001

DIRIGIDO A

Responsables de seguridad y/o de prevención de riesgos laborales y calidad.

OBJETIVOS

- Dar a conocer el Anexo SL emitido por la ISO, como esquema básico para la redacción de normas de sistemas de gestión nuevas y para la revisión y actualización de las existentes.
- Analizar los cambios que han tenido los elementos de gestión comunes a las normas de gestión, y los requisitos que presenta la ISO 45001

CONTENIDOS

1. Anexo SL.
2. ISO 45001.
3. Introducción:
 - Objeto y campo de aplicación.
 - Referencias normativas.
 - Términos y definiciones.
 - Contexto de la organización.
 - Liderazgo.
 - Planificación.
 - Apoyo.
 - Operación.
 - Evaluación del desempeño y mejora.
4. Proceso de transición.
5. Actividades / ejercicios prácticos.

6 HORAS

23 y 25 de noviembre de 2026

Horario: De 09:00 a 12:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

350€ + IVA

Coste no consorciado

450€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/1bX63wES41v33mn47>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

DAVID SANTOLARIA

Consultor, formador y auditor en normas ISO para empresas de todo tipo y tamaño, le permite estar permanentemente actualizado en los cambios y evolución de los sistemas de gestión y normas ISO.



PRODUCCIÓN Y MEJORA CONTINUA EN EL SECTOR DEL CAUCHO

2026



8D: METODOLOGÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y CONTROL DE REINCIDENCIAS

DIRIGIDO A

Personal con responsabilidades relacionadas con la gestión de la calidad, Ingeniería de Diseño y Desarrollo de Procesos, Compras, Logística y Producción, etc.

OBJETIVOS

- Capacitar a los asistentes en la aplicación práctica de los pasos que componen la Metodología 8 Disciplinas de Resolución de Problemas.
- Adquirir conocimientos sobre las diferentes técnicas y herramientas que se pueden aplicar para evitar su repetición.

6 HORAS

3 y 4 de febrero de 2027

Horario: De 14:30 a 17:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

295€ + IVA

Coste no consorciado

395€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/hdCWemNSctkpLDJM9>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

JOSÉ BERGANZA

Instructor y consultor con sólida experiencia como líder de las áreas de Mejora Continua, Excelencia Operacional RRHH y PRL, en empresas punteras de diversos sectores, con foco en el cliente y en la transformación de procesos. Alto expertise en las áreas de gestión de personas, operaciones y excelencia



8D: METODOLOGÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y CONTROL DE REINCIDENCIAS

CONTENIDOS

1. D1. Establecer el equipo de trabajo: Creación, Composición y Liderazgo del Equipo Recomendaciones de Trabajo en Equipo
2. D2. Describir problema: Mediante el uso de 4W2H , Diagrama de Flujo Recolección de datos: Hoja de datos: scrap, retrabajos,... Priorización, visualización de datos: Diagrama de Pareto, Histogramas, Diagrama de cajas y Correlación Investigación: Hacerse las preguntas necesarias (“ES” / “NO ES”)
3. D3. Acciones interinas de contención: Acciones interinas, obra en curso, trazabilidad, procesos especiales, Acciones en mercado, almacenes intermedios, obra en curso,.
4. D4. Definir y verificar causa raíz: Identificación de las potenciales causas, Brainstorming Diagrama de Ishikawa, Los 5 porqués, Diagrama de árbol Identificación y verificación de la causa raíz Identificación de las potenciales vs Acciones Correctivas
5. D5. Seleccionar y verificar acciones correctivas: Acciones Correctivas y Verificación Análisis de riesgos
6. D6. Implantar y validar acc. correctivas permanentes
7. D7. Prevenir recurrencia: Controlar, Estandarizar, Revisar procedimientos y procesos, AMFE inverso y Plan de control, Identificar la causa sistemática: sistemas antierror
8. D8. Cierre y reconocimiento al equipo y las contribuciones individuales.

LEAN MANAGEMENT – OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

DIRIGIDO A

Personas que quieran participar de manera activa en las actividades de mejora continua de los procesos de su organización.

OBJETIVOS

- Los principios que soportan a la filosofía Lean Management .
- La importancia de comprender y entregar valor al cliente.
- La forma en que Lean ve los procesos y el desperdicio dentro de ellos.
- Gestión del desempeño y los determinantes clave del mismo: las pequeñas mejoras diarias incrementales Kaizen.
- Los requerimientos organizativos para que implementar Lean sea un éxito dentro de una organización, incluyendo el uso de herramientas visuales.
- Qué cambios de actitud y comportamiento son importantes para el éxito de la transformación Lean Management.
- Cómo estos principios Lean pueden ser aplicados dentro su organización.

9 HORAS

30 de Noviembre y 2 y 9 de Diciembre 2026

Horario: De 15:00 a 18:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

390€ + IVA

Coste no consorciado

490€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/eLJvzBkouFtQ4xcX6>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

JOSÉ BERGANZA

Instructor y consultor con sólida experiencia como líder de las áreas de Mejora Continua, Excelencia Operacional RRHH y PRL, en empresas punteras de diversos sectores, con foco en el cliente y en la transformación de procesos. Alto expertise en las áreas de gestión de personas, operaciones y excelencia



LEAN MANAGEMENT – OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

CONTENIDOS

1. Conceptos Lean management - Kaizen: ¿Qué es Lean?
 - Kaizen: Beneficios de Lean en la empresa, trabajadores y clientes.
 - Conceptos básicos PULL vs PUSH
2. Valor añadido y productividad
3. MURI: Sobrecarga de equipos, personas
 - MURA: Variabilidad en elementos 6M
 - MUDA: Despilfarros ESTIMES +1
 - E: Errores, re-; S: Sobreproducción; T: Transporte;
 - I: Inmovilizado; M: Movimientos; E: Esperas;
 - S: Sobreproceso; + 1 (No aprovechar talento, Equipo Humano, Espacio, Medios, Documentación, Reuniones, comunicación,.)
4. Kaizen: Gestión diaria - Pequeñas mejoras incrementales, proyectos mejora A3 +SCRA
5. Estructura proyectos de mejora DMAIC
6. Mapeo del Proceso: Componentes y representación del proceso: SIPOC, Swim Lane e Indicadores que aportan valor
7. Mapa de la Cadena de Valor VSM:
 - Pasos para mapear el proceso VSM, Simbología
 - Indicadores que aportan valor, rendimiento del proceso frente a requisitos del cliente: TT, CT, LT
 - VSM actual y futuro, Alinear mejoras.
8. Introducción a las herramientas de mejora Lean:
 - 5S; Gestión visual; TPM; SMED; Pull: Kanban, Heijunka; Poka Yoke

LEAN FUNDAMENTALS (PRINCIPIOS, DESPERDICIOS, FLUJO, PULL, PERFECCIÓN)

DIRIGIDO A

Profesionales de operaciones, producción, calidad y mejora continua que buscan adquirir una base sólida en metodologías Lean y para equipos que participan en proyectos de optimización de procesos o que desean introducir la filosofía Lean en su organización.

OBJETIVOS

- Comprender los fundamentos del pensamiento Lean y los cinco principios que guían la mejora continua.
- Identificar los distintos tipos de desperdicios (Muda) y su impacto en la eficiencia operativa.
- Conocer cómo se diseñan procesos basados en flujo continuo, sistemas pull y la búsqueda de la perfección.
- Desarrollar la capacidad de analizar procesos, eliminar ineficiencias y aplicar prácticas Lean en distintos entornos organizativos.

6 HORAS

18 y 20 de enero de 2027

Horario: De 15:00 a 18:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

290€ + IVA

Coste no consorciado

390€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/K7QjCoJCeS2Hpz4UA>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

JOSÉ BERGANZA

Instructor y consultor con sólida experiencia como líder de las áreas de Mejora Continua, Excelencia Operacional RRHH y PRL, en empresas punteras de diversos sectores, con foco en el cliente y en la transformación de procesos. Alto expertise en las áreas de gestión de personas, operaciones y excelencia.

LEAN FUNDAMENTALS (PRINCIPIOS, DESPERDICIOS, FLUJO, PULL, PERFECCIÓN)

CONTENIDOS

1. Principios Lean: valor, flujo de valor, flujo, pull, perfección
2. Valor vs desperdicio; CTQs y requisitos del cliente
3. 8 desperdicios (adaptación a oficina/servicios): esperas, handoffs, retrabajo, colas, errores, etc.
4. Diagnóstico de procesos: identificación de desperdicio y causas más comunes
5. Flujo vs batch: tamaño de lote, WIP y efecto en lead time/calidad
6. Conceptos de demanda-capacidad y ritmo de trabajo (visión práctica)
7. Pull: señales de reposición, límites y control del trabajo en curso
8. Introducción a estandarización y gestión visual
9. PDCA y A3 (visión general) como base de mejora continua
10. Métricas Lean básicas: lead time, throughput, WIP, retrabajo

6 HORAS

18 y 20 de enero de 2027

Horario: De 15:00 a 18:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

290€ + IVA

Coste no consorciado

390€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/K7QjCoJCeS2Hpz4UA>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

JOSÉ BERGANZA

Instructor y consultor con sólida experiencia como líder de las áreas de Mejora Continua, Excelencia Operacional RRHH y PRL, en empresas punteras de diversos sectores, con foco en el cliente y en la transformación de procesos. Alto expertise en las áreas de gestión de personas, operaciones y excelencia.

GESTIÓN DE INVENTARIO: ABC/XYZ, SEGURIDAD, ROTACIÓN, OBSOLESCENCIA

DIRIGIDO A

Profesionales de logística, compras, planificación y operaciones que gestionan inventarios y necesitan optimizar niveles de stock y rotación

OBJETIVOS

- Comprender los principios fundamentales de la gestión de inventarios y su impacto en la eficiencia operativa y financiera.
- Aprender a aplicar las metodologías ABC y XYZ para clasificar productos y optimizar su control.
- Conocer los criterios para definir stock de seguridad, mejorar la rotación y minimizar la obsolescencia.
- Desarrollar la capacidad para analizar datos, identificar riesgos y establecer estrategias de mejora en la gestión del inventario

8 HORAS

21 y 28 de septiembre de 2026

Horario: De 14:00 a 18:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

370€ + IVA

Coste no consorciado

470€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/BRgGNfDCMXkqoKGT7>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

JOSÉ BERGANZA

Instructor y consultor con sólida experiencia como líder de las áreas de Mejora Continua, Excelencia Operacional RRHH y PRL, en empresas punteras de diversos sectores, con foco en el cliente y en la transformación de procesos. Alto expertise en las áreas de gestión de personas, operaciones y excelencia.

GESTIÓN DE INVENTARIO: ABC/XYZ, SEGURIDAD, ROTACIÓN, OBSOLESCENCIA

CONTENIDOS

1. Función del stock y variabilidad: demanda/abastecimiento/capacidad
2. Costes de inventario: capital, almacenamiento, roturas, urgencias, obsolescencia, mermas
3. Nivel de servicio: definiciones operativas y objetivos por categoría
4. Segmentación ABC (valor/consumo) y XYZ (variabilidad) y matriz combinada (AX, BY, CZ...)
5. Políticas por segmento: frecuencia de revisión, cobertura objetivo, precisión requerida
6. Stock de seguridad: lógica práctica (variabilidad + lead time) y criterios de ajuste
7. Políticas de reposición: ROP/punto de pedido, min-max, revisión periódica (y kanban si aplica)
8. Rotación y cobertura: DOH/días de inventario, exceso, inventario objetivo
9. Exactitud y control: conteos cíclicos, disciplina de ajustes, ubicaciones y codificación
10. Obsolescencia/slow movers: detección, causas típicas, estrategias de reducción y prevención
11. Indicadores típicos: rotación, cobertura, exactitud, roturas, exceso, obsolescencia

8 HORAS

21 y 28 de septiembre de 2026

Horario: De 14:00 a 18:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

370€ + IVA

Coste no consorciado

470€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/BRgGNfDCMXkqoKGT7>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

JOSÉ BERGANZA

Instructor y consultor con sólida experiencia como líder de las áreas de Mejora Continua, Excelencia Operacional RRHH y PRL, en empresas punteras de diversos sectores, con foco en el cliente y en la transformación de procesos. Alto expertise en las áreas de gestión de personas, operaciones y excelencia.

KAIZEN: EVENTOS, ROADMAP, PRIORIZACIÓN, PREPARACIÓN Y CIERRE

DIRIGIDO A

Dirigido a profesionales de mejora continua, operaciones, producción y calidad que participan en la implementación de metodologías Lean y proyectos Kaizen. También es ideal para mandos intermedios y equipos de procesos que buscan estructurar, priorizar y ejecutar eventos Kaizen de forma eficaz.

OBJETIVOS

- Comprender los principios del enfoque Kaizen y su aplicación práctica en la mejora continua de procesos.
- Aprender a planificar, priorizar y estructurar un roadmap de iniciativas Kaizen alineado con los objetivos operativos.
- Conocer las etapas clave para preparar, ejecutar y cerrar eventos Kaizen de forma eficaz, asegurando el seguimiento y la sostenibilidad de las mejoras.
- Desarrollar habilidades para identificar oportunidades de optimización y coordinar equipos implicados en actividades de mejora continua.

8 HORAS

5,7 y 14 de octubre de 2026

Horario: 5 y 7 de octubre de 15:00h a 18:00h y el 14 de octubre de 15:00h a 17:00h

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

370€ + IVA

Coste no consorciado

470€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/a5S4wzhqRysterZA9>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

JOSÉ BERGANZA

Instructor y consultor con sólida experiencia como líder de las áreas de Mejora Continua, Excelencia Operacional RRHH y PRL, en empresas punteras de diversos sectores, con foco en el cliente y en la transformación de procesos. Alto expertise en las áreas de gestión de personas, operaciones y excelencia.

KAIZEN: EVENTOS, ROADMAP, PRIORIZACIÓN, PREPARACIÓN Y CIERRE

CONTENIDOS

1. Sistema Kaizen: mejora diaria vs eventos Kaizen; quick wins vs mejoras estructurales
2. Roadmap Kaizen: captura, evaluación, planificación, ejecución, seguimiento y sostenimiento
3. Priorización: impacto-esfuerzo; criterios (coste, servicio, plazo, calidad, seguridad, experiencia cliente)
4. Definición de problema: alcance, restricciones, métricas base y objetivo
5. Preparación del evento: charter, equipo, agenda, datos, gemba y medición del proceso
6. Análisis inicial: desperdicios, puntos de dolor, causas preliminares
7. Diseño de estado futuro: alternativas, selección de contramedidas y plan de implantación
8. Estandarización: trabajo estándar/SOP, checklists, gestión visual, formación
9. Cierre: verificación de resultados, lecciones aprendidas, plan 30/60/90
10. Seguimiento: control de acciones, auditorías de sostenimiento y revisión de KPIs

8 HORAS

5,7 y 14 de octubre de 2026

Horario: 5 y 7 de octubre de 15:00h a 18:00h y el 14 de octubre de 15:00h a 17:00h

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

370€ + IVA

Coste no consorciado

470€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/a5S4wzhqRysterZA9>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

JOSÉ BERGANZA

Instructor y consultor con sólida experiencia como líder de las áreas de Mejora Continua, Excelencia Operacional RRHH y PRL, en empresas punteras de diversos sectores, con foco en el cliente y en la transformación de procesos. Alto expertise en las áreas de gestión de personas, operaciones y excelencia.

KANBAN: WIP LIMITS, CLASES DE SERVICIO, POLÍTICAS EXPLÍCITAS

DIRIGIDO A

Dirigido a profesionales de gestión de proyectos, equipos ágiles, operaciones y mejora continua que trabajan con flujos de trabajo y buscan optimizar su eficiencia.

OBJETIVOS

- Comprender los principios del método Kanban y su aplicación para gestionar y optimizar el flujo de trabajo.
- Aprender a definir y aplicar límites WIP para mejorar la eficiencia, reducir bloqueos y equilibrar la carga del equipo.
- Conocer las distintas clases de servicio y cómo utilizarlas para priorizar tareas según urgencia, riesgo y valor.
- Desarrollar y documentar políticas explícitas que faciliten la transparencia, la toma de decisiones y la autonomía de los equipos.
- Implementar buenas prácticas para mejorar la previsibilidad, la colaboración y la entrega continua de valor.

6 HORAS

16 y 18 de noviembre de 2026

Horario: De 14:30 a 17:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

290€ + IVA

Coste no consorciado

390€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/SXbqZkhXeQDx1Ny1A>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

JOSÉ BERGANZA

Instructor y consultor con sólida experiencia como líder de las áreas de Mejora Continua, Excelencia Operacional RRHH y PRL, en empresas punteras de diversos sectores, con foco en el cliente y en la transformación de procesos. Alto expertise en las áreas de gestión de personas, operaciones y excelencia.

KANBAN: WIP LIMITS, CLASES DE SERVICIO, POLÍTICAS EXPLÍCITAS

CONTENIDOS

1. Kanban como sistema de gestión del flujo (no solo tablero)
2. Visualización del trabajo: definición de etapas reales del proceso
3. Diseño del tablero: tipos de ítems, granularidad, gestión de bloqueos e impedimentos
4. Límites WIP: por columna/etapa y por tipo de trabajo; efecto en lead time y predictibilidad
5. Gestión de saturación: swarming, desbloqueo, priorización y reglas de entrada/salida
6. Clases de servicio: estándar, urgente (expedite), fecha fija, intangible; reglas y trade-offs
7. Políticas explícitas: Definition of Ready/Done, criterios de priorización, tratamiento de urgencias
8. Métricas básicas: lead time, throughput, WIP, aging de tareas y uso para mejora continua
9. Bucles de feedback: cadencias de revisión y mejora del sistema

6 HORAS

16 y 18 de noviembre de 2026

Horario: De 14:30 a 17:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

290€ + IVA

Coste no consorciado

390€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/SXbqZkhXeQDx1Ny1A>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

JOSÉ BERGANZA

Instructor y consultor con sólida experiencia como líder de las áreas de Mejora Continua, Excelencia Operacional RRHH y PRL, en empresas punteras de diversos sectores, con foco en el cliente y en la transformación de procesos. Alto expertise en las áreas de gestión de personas, operaciones y excelencia.



SEGURIDAD INDUSTRIAL

2026



METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

DIRIGIDO A

Responsables y técnicos de seguridad industrial y/o prevención de riesgos.

OBJETIVOS

- Dar a conocer dos de las metodologías de más amplia utilización en la actualidad para investigar accidentes laborales.
- Formar sobre cómo ir más allá en la identificación de las verdaderas causas de los accidentes y, sobre todo, de las medidas correctoras más efectivas.
- Desarrollar casos prácticos y evaluar los resultados aplicando ambas técnicas, con objeto de identificar las ventajas y desventajas de cada método.

CONTENIDOS

1. Introducción a los análisis e investigaciones de accidentes
2. Elementos del Método del árbol de causas
3. Elementos del Método de causa Raíz
4. Toma de información y organización de los datos recabados
5. Medidas correctoras
6. Ejemplos prácticos

3 HORAS

7 de Octubre de 2026

Horario: 10:00h a 13:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

210€ + IVA

Coste no consorciado

310€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/8ETDjxXUxPwy2nYW7>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

Docente: GERMÁN CAÑAVATE

Director Técnico en OTP - Europreven, con 20 años de experiencia en el sector de la seguridad y salud (HSE), se dedica a realizar auditorías internas de calidad del servicio, elaborar nuevos procedimientos de trabajo y a la actualización normativa en Prevención de Riesgos Laborales

OBLIGACIONES NORMATIVA ACCIDENTES GRAVES (SEVESO)

DIRIGIDO A

Personal Responsable y Técnico de Seguridad Industrial.

OBJETIVOS

- Dar a conocer las obligaciones del industrial.
- Formar sobre la política de prevención de accidentes graves y el sistema de gestión de seguridad.
- Dar a conocer el análisis cuantitativo de riesgos

CONTENIDOS

1. Obligaciones del industrial
2. Notificación
3. Política de Prevención de Accidentes Graves y Sistema de Gestión de la Seguridad
4. Informe de seguridad
5. Análisis Cuantitativo de Riesgos
6. Plan de Autoprotección
7. Inspecciones
8. Notificaciones en caso de accidente grave
9. Control de las modificaciones importantes
10. Interrelación con la legislación de protección civil

3 HORAS

8 de Octubre de 2026

Horario: 09:30h a 12:30

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

210€ + IVA

Coste no consorciado

310€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/veLeUYx2vj4u9hjr5>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: TEMA

Grupo líder en el sector de la consultoría en seguridad industrial y medio ambiente, especializada en industria química, petroquímica, petrolera y minera. Su objetivo es ayudar a compañías y Administraciones de todo el mundo a lograr entornos seguros y procesos respetuosos con el planeta

SEGURIDAD DE MÁQUINAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

DIRIGIDO A

Personal técnico que maneje o este expuesto al manejo de maquinaria, en su día a día.

OBJETIVOS

- Concienciar a los asistentes en la importancia de la seguridad en máquinas, los marcos legales y los cambios autorizados y no autorizados.

CONTENIDOS

1. Marco legal y responsabilidades del fabricante y del usuario.
2. Introducción a la Directiva de Máquinas.
3. Expediente técnico de una máquina.
4. Sistemas de mando según EN-13849-1
5. Ejemplos prácticos de cambios autorizados / no autorizados por el fabricante.

4 HORAS

4 de Noviembre de 2026

Horario: 09:00h a 13:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

210€ + IVA

Coste no consorciado

310€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/8wy97CJLZ8fFUQpA9>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente SGS

SGS es líder mundial en inspección, verificación, análisis y certificación. Está considerada como principal referente mundial en calidad y seguridad. SGS aporta valor añadido a la prevención de riesgos laborales gracias a la experiencia y especialización de sus técnicos y a su red de laboratorios.