



**100.**  
YEARS  
SECURING THE  
**FUTURE**  
1925 - 2025

## **ADVISORY & TRAINING**

Soluciones expertas para  
una industria más segura  
y sostenible



## ▶ Consultoría y formación en Seguridad de Procesos



### CONSULTORÍA

- **ATEX:** Documentos de protección contra explosiones, clasificación de zonas y estudios ATEX en fase de proyecto, consultoría para certificación de equipos ATEX, riesgos electrostáticos, sistemas de venteo de explosiones de polvo, inertización para prevención de explosiones...
- **Análisis de riesgos:** Metodologías HAZOP, What-if, HAZID, FMEA, PHA Digital y estudios de seguridad funcional (Asignación y Verificación SIL y LOPA).
- **Gestión de riesgos:** Implementación de PSM, auditorías, cultura de seguridad, investigación de incidentes, gestión del cambio y seguridad de maquinaria.
- **Accidentes graves y planificación de emergencias:** Asesoría Seveso, informes de seguridad, planes de autoprotección/emergencia, estudios de alcance y consecuencias (EAC, FRA, FERA, BRA, ACR) y simulaciones CFD.
- **Seguridad en reacciones químicas:** Evaluación de riesgos, optimización de procesos, dimensionamiento de venteos de emergencia, cálculo de válvulas de alivio (DIERS).



### ENSAYOS DE LABORATORIO

- **Inflamabilidad:** Propiedades ATEX (EMI, TIN, TIC, CLO), explosividad de polvos (Kst, Pmax), líquidos, gases y vapores (LIE, LSE, AIT...).
- **Propiedades electrostáticas:** Cargabilidad, tiempo de relajación, resistividad de polvos, conductividad de líquidos, resistividad de materiales.
- **Ensayos reglamentarios (FDS/REACH/CLP/GHS):** Ensayos para fichas de datos de seguridad, clasificación UN, físico-químicos, toxicológicos y ecotoxicológicos.
- **Reacciones químicas y estabilidad térmica:** Caracterización de reacciones exotérmicas (RC1), calorimetrías adiabáticas (ARC, VSP, Dewar), autocalentamiento y estabilidad de polvos.



### FORMACIÓN

- Atmósferas Explosivas (Riesgos ATEX, Electrostática, Certificación IsmATEX...).
- Análisis de Riesgos y Seguridad Funcional (HAZOP, SIL, LOPA...).
- PSM - Gestión de Seguridad de Procesos (Investigación incidentes, Gestión del cambio...).
- Accidentes graves y planificación de emergencias (Normativa Seveso, ACR...).
- Riesgos de la transición energética (riesgos del H2, Baterías de litio...).
- Seguridad de Máquinas.
- Evaluación de reacciones químicas.
- Ciberseguridad Industrial.



## ▶ Consultoría y formación en Sostenibilidad



### DESCARBONIZACIÓN Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

- Auditorías energéticas RD 56/2016.
- Planes de descarbonización. Consultoría energética (ISO 50001, IPMVP/EVO).
- Consultoría/Auditorías en fotovoltaica.
- Consultoría en rehabilitación energética.
- Certificaciones energéticas y gestión de subvenciones.
- Certificados de Ahorro Energético (CAE).



### EDIFICIOS SOSTENIBLES

- Certificación LEED, WELL, BREEAM y VERDE en edificios nuevos y existentes.
- Estudios complementarios para LEED y BREEAM.
- Consultoría bioclimática.
- Auditoría de sostenibilidad en edificios.
- Simulaciones energéticas, ventilación, iluminación natural y/o confort (E+).



### SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA - ESG

- Consultoría en memoria sostenibilidad (CSRD, ESRS, Taxonomía, Doble Materialidad).
- Cálculo y reducción de huella de carbono (ISO 14064, GHG Protocol) y huella hídrica (ISO 14046, Water Footprint Network).
- Análisis de ciclo de vida (LCA) (ISO 14040/44).
- Consultoría sobre la calificación de EcoVadis.



### CONSULTORÍA AMBIENTAL

- Análisis de riesgos ambientales.
- Due Diligence Ambiental (EDD).
- Estudios ambientales.
- Modelización ambiental.
- Consultoría en Biodiversidad.

### FORMACIÓN Y TALLERES

- Gestión de la sostenibilidad empresarial.
- Eficiencia energética e implantación de fotovoltaica.
- Impactos y beneficios en la certificación sostenible en edificios.
- Fundamentos de la Directiva CSRD y estándares ESRS.
- Taxonomía de la UE y finanzas sostenibles.
- Cómo desarrollar una estrategia de descarbonización.
- Gestión de la biodiversidad.
- Riesgos medioambientales.
- Taller del Mural del Clima.



Nuestros servicios están diseñados para **identificar riesgos, optimizar procesos y guiar a las empresas** en su transformación hacia modelos más seguros, eficientes y responsables. Ya sea minimizando el riesgo de explosiones o fugas en planta, o impulsando estrategias de descarbonización y mejora ambiental, **te ayudamos a tomar decisiones informadas y sostenibles.**

**Confía en nuestros expertos** para fortalecer la resiliencia de tu negocio y **avanzar hacia un futuro industrial más seguro y comprometido** con el entorno.

## Nuestras oficinas



- ▶ **Oficina de Valencia**  
Charles Robert Darwin 20  
46980 Paterna, Valencia
- ▶ **Oficina de Barcelona**  
Calle Nápoles 249  
08013 Barcelona
- ▶ **Oficina de Madrid**  
Calle Calabozos 12  
28108 Alcobendas
- ▶ **Oficina de Sevilla**  
Paseo de las Delicias 3. Oficina 1  
5ª planta, 41001 Sevilla
- ▶ **Oficina de Zaragoza**  
Avda. Juan Pablo II, 35 Oficina 415  
4ª planta. 50009 Zaragoza
- ▶ **Oficina de A Coruña**  
C/Polígono Bergondo (P. R-9ª)  
15165 Bergondo, A Coruña

**Partner Global** para  
un mundo **Seguro y Sostenible**



[www.dekra.es](http://www.dekra.es)

 **DEKRA**

