

# HIGIENE INDUSTRIAL

HEALTH & SAFETY



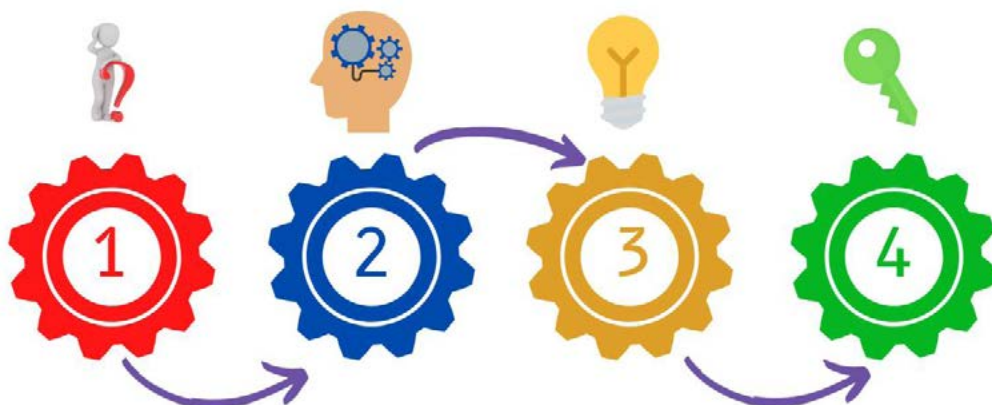
Desde DEKRA Industrial queremos ser tu **Partner Global para un Mundo Más Seguro** y eso pasa por crear un vínculo de confianza, donde nuestra participación se haya basado en un trato de entendimiento, integridad, colaboración y compromiso.

Los factores de riesgo en la **Higiene Industrial** son de origen muy diverso debido a los diferentes tipos de contaminantes que podemos encontrar en el entorno laboral (agentes físicos, químicos y biológicos), y el riesgo de estar expuesto a ellos, es variable en función de las características de cada empresa.

Es muy importante controlar la exposición a largo plazo ya que los posibles efectos en la salud pueden salir a la luz a los años de estar expuestos a determinados agentes.

Somos conscientes que no todas las empresas tienen las mismas problemáticas, por ello no puede haber soluciones estandarizadas. En consecuencia, nuestro mayor objetivo es proporcionar soluciones adaptadas y flexibles según las necesidades, características y recursos de nuestros clientes.

Para conseguir tal fin, entendemos que nuestro principal reto es, en primer lugar, **Escuchar** y entender necesidades concretas. Esto nos abrirá el camino a **Reflexionar** y poder **Asesorar** y buscar la **Solución** más adecuada.



## Evaluaciones de exposición a agentes químicos según RD 374/2001

### Aplicación de Métodos Cualitativos:

- > Evaluación simplificada del INNST
- > Método INRS
- > COSHH Essentials
- > Stoffenmanager
- > Metodologías internas del cliente

### Aplicación de Métodos Cuantitativos:

- > Caracterizaciones básicas, estrategias de muestreo y Prueba preliminar según UNE 689:2019
- > Prueba estadística según UNE 689:2019, según AIHA o por criterios internos del cliente

### Evaluaciones específicas de agentes cancerígenos:

- > Sílice cristalina, humos de soldadura, humos diesel, formaldehído, etc.

### Sectores específicos

Industria Farmacéutica: Muestreo cuantitativo de APIs, Test de contención de equipos según guía ISPE

Edificios: Diagnóstico y Muestreo amianto

Hospitalario: Gases anestésicos, formaldehído, peróxido hidrógeno, ácido peracético, etc.



## Evaluaciones de exposición a Ruido según RD 286/2006

- > Mediciones de ruido mediante sonometría
- > Mediciones de ruido mediante dosimetría
- > Mapas de ruido
- > Cálculo de atenuación de los protectores auditivos

### Otros:

- > Evaluación de la comunicación verbal (método SIL)
- > Mediciones acústicas de apoyo a la adecuación del aislamiento (grado previsto de efectividad de pantallas acústicas, silentblocks,...) de locales, industrias, etc
- > Determinación de los niveles de presión acústica en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas aplicando correcciones ambientales aproximadas según la UNE EN ISO 11202:2010



## Condiciones Ambientales y Evaluaciones de Estrés Térmico

- > Medición de condiciones ambientales según RD 486/97
- > Evaluación de estrés térmico mediante Índice WBGT
- > Evaluación de estrés térmico mediante el cálculo de Sobrecarga Térmica Estimada (método PHS).
- > Cálculo de tiempos de exposición máximos permisibles



### Otros

- > Evaluaciones de exposición a vibraciones
- > Medición de las condiciones de iluminación
- > Estudios básicos de Calidad de Ambiental de Interiores



Seremos el Partner Global para un Mundo Seguro

### Contacto

Inma Araujo  
inma.araujo@dekra.com  
Móv.: (+34) 606 345 072

#### DEKRA Industrial

##### Barcelona

C/ Nàpols, 249 – 4ª Planta  
08013 Barcelona, España  
Tel.: 93 494 00 01  
Fax: 93 322 82 02  
info.industrial.es@dekra.com  
www.dekra-industrial.es

##### Galicia

Pl. Bergondo Parcela R-9  
15165 Bergondo (A Coruña)  
Tel.: 981 97 02 52  
Fax: 981 97 02 53  
bergondo.es@dekra.com  
www.dekra-industrial.es

##### Madrid

C/ Calabozos, 12  
28108 Alcobendas  
Móv.: 691 600 100  
info.industrial.es@dekra.com

##### Lleida

Príncipe de Viana, 78  
Altell nº 3, 25008 Lleida  
Tel.: 973 22 98 34  
Fax: 973 22 97 89  
lleida.es@dekra.com  
www.dekra-industrial.es

##### Tarragona

C/ Sant Auguri, 5. Edf. Royal  
Tarraco. Bloc B, Oficina 1  
43002 Tarragona  
Tel.: 977 22 35 55  
Fax: 977 22 35 55  
tarragona.es@dekra.com