



# Título de Experto en REACH y CLP - Madrid -

Formación promovida por FEIQUE, avalada por la Escuela de Ingenieros CESI FRANCIA, e impartida por B&B Asesores

feiQue

 **CESI**  
ei.CESI  
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

**B&B**  
Asesores



# Título de Experto en REACH y CLP

## 40 horas presenciales

**Formación eminentemente práctica, basada en la resolución de casos prácticos – plazas limitadas**

### Módulo 1: REGLAMENTO REACH

REGLAMENTO (CE) Nº1907/2006 (REACH)

**16 y 17 de octubre – 16 HORAS**

La formación consta de **3 Módulos diferenciados**

La **IMPARTICIÓN** de cada uno de estos tres módulos es independiente del resto, se puede asistir a uno de ellos, a dos, o a la totalidad del programa.

### Módulo 2: HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

IUCLID 6 – REACH IT

**18 de octubre – 8 HORAS**

**DIRIGIDO A:** Químicos, Ingenieros Químicos, Responsables y técnicos de Calidad y Medio Ambiente en empresas a las que las aplica el REACH, Auditores internos y externos, Licenciados en Ciencias Ambientales, Técnicos en Salud Ambiental, Gestores de Residuos, Técnicos en prevención de riesgos laborales que quieran ampliar su ámbito de actuación, Gerentes y Directores.

### Módulo 3: REGLAMENTO CLP

REGLAMENTO (EC) Nº 1272/2008 (CLP)

**23 y 24 de octubre – 16 HORAS**

Si realizas los 3 módulos, **recibirás un TÍTULO DE “EXPERTO EN REACH Y CLP”**, avalado por FEIQUE, la Escuela de Ingenieros de CESI FRANCIA y B&B Asesores.

### CALENDARIO OCTUBRE 2017

<b>16</b> REACH	<b>17</b> REACH	<b>18</b> IUCLID 6 REACH IT	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>23</b> CLP	<b>24</b> CLP	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>

# PROFESORADO



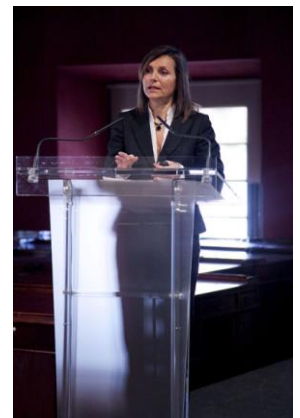
La formación se impartirá por varios docentes de B & B Asesores, empresa especializada en REACH, que ofrece servicios de asesoría en todos los ámbitos del reglamento y cubriendo cada una de sus fases de implantación.

## **Docente y coordinadora del profesorado:**

Rosa Beaus, Directora de B&B Asesores, con más de 25 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. Especializada en cumplimiento de Regulaciones como REACH, CLP y Biocidas.

Cuenta con una amplia experiencia en proyectos de colaboración con empresas industriales en temas de gestión de sustancias químicas y adecuación a exigencias legislativas o de las autoridades.

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.



# Título de Experto en REACH y CLP

- PRECIO EXPERTO EN REACH Y CLP

**2.125 € + 21% IVA**

Bonificación máxima si se incluye en la Fundación Tripartita: **520 €**  
Precio Experto completo bonificado: **1.606 € + IVA**



- Precio 3 módulos

**2.125 € + 21% IVA**



- Precio 2 módulos

**1.650 € + 21% IVA**



- Precio 1 módulo

**980 € + 21% IVA**



El importe reducido por asistir a dos o tres módulos se aplicará para un mismo asistente.



# Módulo 1: REGLAMENTO REACH

REGLAMENTO (CE) N°1907/2006 (REACH)

16 HORAS PRESENCIALES – 16 y 17 de octubre

**Dirigido a:** Químicos, Ingenieros Químicos, Responsables y técnicos de Calidad y Medio Ambiente en empresas a las que las aplica el REACH, Auditores internos y externos, Licenciados en Ciencias Ambientales, Técnicos en Salud Ambiental, Gestores de Residuos, Técnicos en prevención de riesgos laborales que quieran ampliar su ámbito de actuación, Gerentes y Directores.

Lugar de impartición: cesi iberia, s.a. C/ Conde de Serrallo  
N°4, 28029 Madrid

Horario: 16 de octubre– de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00  
17 de octubre– de 09:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00

## OBJETIVOS

- Describir las obligaciones de transmisión de información en la cadena de suministro.
- Describir los aspectos que hacen referencia a las etapas de pre-registro y registro de las sustancias químicas.
- Adquirir una visión global de REACH, sirviendo de introducción a los aspectos que se tratarán en los módulos siguientes.
- Dar una visión de las actuaciones que llevarán a cabo la Agencia y las autoridades competentes de los Estados Miembros.

### Casos prácticos:

- Preparación carta declaración cliente
- Solicitud cumplimiento a proveedores
- Diagnóstico de situación y análisis de costes



# Módulo 1: REGLAMENTO REACH

## REGLAMENTO (CE) Nº1907/2006 (REACH)

### CONTENIDOS

#### 1. Introducción

- Objetivos del Reglamento / Definiciones claves
- Agentes implicados: Fabricantes, importadores, distribuidores, usuarios intermedios, OR, etc.
- Responsabilidades y período de aplicación del reglamento
- Alcance de REACH: sustancias afectadas y exenciones

#### 2. Procedimiento de Registro

- Etapa de prerregistro / Etapa de registro
- Foros de intercambios de información (SIEF)
- Registro de sustancias en fase transitoria / Registro de sustancias fuera de fase transitoria/Registro de sustancias intermedias
- Obligaciones de los solicitantes de registro / Información necesaria para el registro

#### 3. Análisis de costes de registro

- Tasas de la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA) / Análisis de costes

#### 4. Actuaciones administrativas: Autorización y Restricción

- Inspecciones y actuaciones de la Agencia y las autoridades competentes de los Estados Miembros:
  - Procedimiento de Evaluación llevado a cabo por la Agencia Europea de Productos Químicos, así como por los Estados Miembros y a nivel nacional
  - Solicitud para sustancias altamente preocupantes (CMR, PBT, etc.) en el procedimiento de Evaluación
  - Descripción del alcance del procedimiento de Autorización y del procedimiento de Restricción, determinando las necesidades de información
  - Régimen sancionador

#### 5. Transmisión de la comunicación en la cadena de suministro

- Relaciones entre los distintos agentes de la cadena de suministro

# Módulo 2: HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

IUCLID 6 – REACH IT

8 HORAS PRESENCIALES – 18 de octubre

**Dirigido a:** Químicos, Ingenieros Químicos, Responsables y técnicos de Calidad y Medio Ambiente en empresas a las que las aplica el REACH, Auditores internos y externos, Licenciados en Ciencias Ambientales, Técnicos en Salud Ambiental, Gestores de Residuos, Técnicos en prevención de riesgos laborales que quieran ampliar su ámbito de actuación, Gerentes y Directores.

Lugar de impartición: cesi iberia, s.a. C/ Conde de Serrallo  
Nº4, 28029 Madrid

**Horario:** 18 de octubre– de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00

## OBJETIVOS

- Utilizar REACH IT.
- Utilización de la herramienta IUCLID 6.
- Saber realizar un prerregistro
- Saber realizar un registro

### Casos prácticos:

- Crear la Legal Entity
- Búsqueda de SIEFS y análisis competencia
- Realización de un prerregistro
- Realización de un registro con carta de acceso

Para asistir a este módulo es necesario traer ordenador portátil. Si no puedes traer el tuyo, solicitáanos uno.



# Módulo 2: HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS IUCLID 6 – REACH IT

## CONTENIDOS

### 1. REACH IT Y IUCLID

- Estructura de REACH IT
- Estructura del IUCLID

#### Caso práctico :

- ❖ Crear la Legal Entity
- ❖ Búsqueda de SIEFS y análisis competencia

### 2. IUCLID 6: Desarrollo de expedientes de registro

- Identidad del fabricante o importador.
- Identificación de la sustancia
- Información sobre la fabricación y uso o usos de la sustancia:  
Categorías de uso y exposición
- Revisión de la información necesaria por tonelaje
- Test de laboratorios y métodos validados (OECD)
- Realización práctica de un registro
- Informe de seguridad química (CSR)
- Envío del expediente a través del REACH IT

#### Caso práctico:

- ❖ Realización de un prerregistro
- ❖ Realización de un registro con carta de acceso

Para asistir a este módulo es necesario traer ordenador portátil. Si no puedes traer el tuyo, solicítanos uno.







# Módulo 3: REGLAMENTO CLP

## REGLAMENTO (EC) Nº 1272/2008 (CLP)

**16 HORAS PRESENCIALES – 23 y 24 de octubre**

**Dirigido a:** Químicos, Ingenieros Químicos, Responsables y técnicos de Calidad y Medio Ambiente en empresas a las que las aplica el REACH, Auditores internos y externos, Licenciados en Ciencias Ambientales, Técnicos en Salud Ambiental, Gestores de Residuos, Técnicos en prevención de riesgos laborales que quieran ampliar su ámbito de actuación, Gerentes y Directores.

**Lugar de impartición:** Cesi iberia, s.a. C/ Conde de Serrallo Nº4, 28029 Madrid

**Horario:** 23 de octubre– de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00  
24 de octubre– de 09:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00

## OBJETIVOS

- Conocer los objetivos generales del CLP, su ámbito de aplicación y modificaciones.
- Conocer el etiquetado que corresponda en cada sustancia/mezcla.
- Utilización de herramientas informáticas.
- Conocer los pictogramas, palabras e indicaciones de peligro.
- Clasificar y etiquetar con el nuevo sistema CLP.
- Aplicar con ejemplos reales los criterios de clasificación.
- Saber notificar la clasificación y etiquetado de una sustancia peligrosa.

### Casos prácticos

- Notificación clasificación de una sustancia
- Clasificación de diferentes productos (mezclas)



# Módulo 3: REGLAMENTO CLP

## REGLAMENTO (EC) Nº 1272/2008 (CLP)

### CONTENIDOS

#### 1: Introducción

- Objetivos del CLP. Ámbito de aplicación y modificaciones
- Régimen transitorio de aplicación

#### 2: Elementos del Reglamento CLP

- Búsqueda de información de las sustancias
- Clasificación Armonizada
- Pictogramas de peligro. Palabras de advertencia. Indicaciones de peligro. Consejos de prudencia
- Herramientas de comunicación de peligros: Etiquetas y FDS
- Envasado y etiquetado.

#### 3. Clasificación

- Clasificación de sustancias
- Notificación de clasificación de sustancias a la ECHA
- Clasificación de mezclas: Determinación de peligros físicos, toxicológicos y ecotoxicológicos.
- Aplicación de criterios de clasificación
- Notificación de fichas de datos de seguridad al Instituto Nacional de Toxicología

#### Casos prácticos

- ❖ Notificación clasificación de una sustancia
- ❖ Clasificación de diferentes productos (mezclas)

# INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES



**PARA MÁS INFORMACIÓN,  
CONTACTE CON:**

**Cesi Iberia: Marta Morales**

Tel.: 91 593 24 00

[mmorales@cesi-iberia.com](mailto:mmorales@cesi-iberia.com)

*NOTA: La reserva de plaza se realizará por estricto orden de pago y envío de comprobante a cesi iberia.*

\* Si una vez inscrito al curso no pudiese asistir, deberá comunicarlo al menos con 7 días de antelación para poder recuperar el importe de la inscripción. Si la comunicación se realizara con una antelación de 4, 5 ó 6 días, sólo se reembolsará el 50% de la inscripción. Si no fuese éste el caso, y la baja se produjera en los tres días anteriores al inicio del curso, no se reembolsará importe alguno.

\*Para abrir los módulos se necesita un número mínimo de inscritos. Al menos una semana antes del inicio del curso, se confirmará la apertura del mismo. En los casos en que no sea posible abrir la formación, se guardarán las inscripciones de los alumnos y se devolverán las transferencias realizadas. No obstante, se intentará programar la formación en otras fechas.

\* Se recomienda esperar a la confirmación de la apertura del curso por parte de cesi iberia, antes de hacer reservas de alojamiento y/o viajes.

DENOMINACIÓN DEL CURSO	FECHAS	ME APUNTO A:
<b>PROGRAMA COMPLETO</b> DE EXPERTO EN REACH Y CLP	16, 17, 18, 23 y 24 de Octubre	
<b>Módulo 1: REGLAMENTO REACH:</b> REGLAMENTO (CE) Nº1907/2006 (REACH)	16 y 17 de Octubre	
<b>Módulo 2: HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS:</b> IUCLID 6 – REACH IT	18 de Octubre	
<b>Módulo 3: REGLAMENTO CLP:</b> REGLAMENTO (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	23 y 24 de Octubre	

## Datos del participante

Nombre : ..... Apellidos: ..... DNI: .....

Puesto/cargo: ..... Empresa: .....

Teléfono de contacto: ..... E-mail: .....

## Datos empresa \*\*

Razón social: ..... CIF: .....

Dirección: ..... Localidad: .....

Provincia: ..... Código Postal: .....

Teléfono de contacto: .....

Responsable de formación o de su área: Nombre y Apellidos: .....

E-mail: .....

\*\* Dirección a indicar en la factura si diferente de la dirección antes indicada:

.....

## Forma de pago

- Transferencia a DEUTSCHE BANK (C/ Ferraz 64 - Madrid) Nº Cuenta: ES47 0019 0033 10 4010022902

Marque con una X si desea que CESI IBERIA, S.A.U. gestione su bonificación

Madrid, a / / de 2017 Firma y sello de la empresa:

Cumplimentar y enviar a **cesi iberia, S.A.** c/ Conde de Serrallo, 4 - 28029 Madrid  
 Email: [mmorales@cesi-iberia.com](mailto:mmorales@cesi-iberia.com)

La información que se facilita en este curso pretende ser sólo orientativa y se proporciona de buena fe, basándose en la mejor información actualmente disponible, el uso que se haga será responsabilidad del usuario. No se facilita ninguna garantía con respecto a la integridad o exactitud de la información y ninguna responsabilidad será aceptada por daños y perjuicios de cualquier índole resultante del uso de la información. El formador se basa en información proporcionada por la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA). El sistema informático REACH - IT siempre está en desarrollo por lo que las diferencias pueden surgir una vez que se implementan nuevos cambios en el sistema.

De acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal, autorizo a FEIQUÉ y a Cesi Iberia a tratar informáticamente los datos incluidos en este formulario, a fin de que puedan enviarme información relativa a los actos y acontecimientos organizados por esta entidad y otros colaboradores. Les recordamos que pueden ejercer sus derechos de rectificación, oposición o cancelación, dirigiéndose a la sede social de FEIQUÉ, en la calle Hermosilla 31, 28001- Madrid, y a Cesi iberia en la Calle Conde de Serrallo Nº4 28029 Madrid.