



Título de Experto en REACH, CLP y Fichas de Datos de Seguridad

Formación Avalada por FEIQUÉ y la Escuela de Ingenieros CESI FRANCIA, e impartida por REACH INTEGRA

feiQue

 **CESI**
ei.CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

REACH
integra 



Título de Experto en REACH, CLP y Fichas de Datos de Seguridad

Módulo 1: REGLAMENTO REACH

REGLAMENTO (CE) Nº1907/2006 (REACH)

Cada uno de los cinco módulos dura una jornada completa (8 h)

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

Módulo 2: REGLAMENTO CLP

REGLAMENTO (EC) Nº 1272/2008 (CLP)

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: HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

IUCLID 6 – REACH IT

Si realizas los 5 módulos, **recibirás un TÍTULO DE “EXPERTO EN REACH, CLP Y FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD”**, avalado por FEIQUÉ, la Escuela de Ingenieros de CESI FRANCIA.

Módulo 4: FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD -BÁSICO

REGLAMENTO (UE) 2015/830 (BÁSICO)

40 HORAS
PRESENCIALES

17, 18 y 19

24 y 25 de Octubre

Módulo 5: FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD - AVANZADO

REGLAMENTO (UE) 2015/830 (AVANZADO)



Título de Experto en REACH, CLP y Fichas de Datos de Seguridad

- PRECIO EXPERTO EN REACH, CLP Y FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

2.125 € + IVA

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



- Precio 5 módulos

2.125 € + IVA



- Precio 4 módulos

1.900 € + IVA



- Precio 3 módulos

1.575 € + IVA



- Precio 2 módulos

1.150 € + IVA



- Precio 1 módulo

625 € + IVA



El importe reducido por asistir a varios módulos se aplicará para un mismo asistente.



Módulo 1: REGLAMENTO REACH

REGLAMENTO (CE) Nº1907/2006 (REACH)

8 HORAS PRESENCIALES

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.

FECHAS

17 DE OCTUBRE DE 2016

HORARIO

09:30 a 14:00 y de 15:00 a 18:30

LUGAR DE IMPARTICIÓN

CESI IBERIA – C/ Conde de Serrallo Nº 4, 28029 Madrid

PROFESORADO

EQUIPO REACH INTEGRAL



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.



Módulo 1: REGLAMENTO REACH

REGLAMENTO (CE) Nº1907/2006 (REACH)

CONTENIDOS

Unidad didáctica 1: Introducción

- Objetivos del Reglamento
- Agentes implicados: Fabricantes, importadores, distribuidores, usuarios intermedios, etc.
- Nuevos instrumentos: Registro, evaluación, autorización y restricción
- Nuevas responsabilidades: La gestión del riesgo, transmisión de la información en la cadena de suministro, etc.
- Alcance de REACH: sustancias afectadas, exentas, etc.
- Período de aplicación: Cronograma de aplicación de las obligaciones en REACH

Unidad didáctica 2: Procedimiento de Registro

- Etapa de prerregistro / Etapa de registro
- Registro de sustancias en fase transitoria / Registro de sustancias fuera de fase transitoria
- Obligaciones de los solicitantes de registro
- Identificación de los artículos y anexos del Reglamento que afectarán al registro de las sustancias

Unidad didáctica 3: Transmisión de información en la cadena de suministro

- Relaciones entre los distintos agentes de la cadena de suministro
- Obligaciones de los usuarios intermedios y los distribuidores
- Obligaciones de los fabricantes e importadores
- Casos en los cuales será obligatorio la transmisión de la información a los usuarios de las sustancias mediante las fichas de datos de seguridad
- Descripción de las nuevas exigencias que plantea REACH respecto del contenido de la ficha de datos

Unidad didáctica 4: Rol de la administración. Autorización y Restricción

- Actuaciones de la Agencia y las autoridades competentes de los Estados Miembros
- Cuestiones y exigencias que podrán plantear
- 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



Módulo 2: REGLAMENTO CLP

REGLAMENTO (EC) Nº 1272/2008 (CLP)

8 HORAS PRESENCIALES

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.

FECHAS

18 DE OCTUBRE de 2016

HORARIO

09:30 a 14:00 y de 15:00 a 18:30

LUGAR DE IMPARTICIÓN

CESI IBERIA – C/ Conde de Serrallo Nº 4, 28029 Madrid

PROFESORADO

EQUIPO REACH INTEGRAL



OBJETIVOS

- Conocer los objetivos generales del CLP, su ámbito de aplicación y modificaciones.
- Conocer el etiquetado que corresponda en cada mezcla.
- Aplicar la herramienta de comunicación de peligros que corresponda en cada caso.
- Conocer los pictogramas, palabras e indicaciones de peligro.
- Clasificar y etiquetar con el nuevo sistema CLP.
- Traducir la clasificación de la Directiva 67/548/CEE a la clasificación CLP.
- Aplicar con ejemplos reales los criterios de clasificación.



Módulo 2: REGLAMENTO CLP

REGLAMENTO (EC) Nº 1272/2008 (CLP)

CONTENIDOS

Unidad didáctica 1: Introducción

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

Unidad didáctica 2: Elementos del Reglamento CLP

- Clasificación de mezclas
- Armonización de la clasificación y el etiquetado
- Herramientas de comunicación de peligros: Etiquetas y FDS
- Pictogramas de peligro. Palabras de advertencia. Indicaciones de peligro. Consejos de prudencia
- Envasado y etiquetado.

Unidad didáctica 3: Clasificación

- Anexos CLP
- Clasificación y etiquetado con el nuevo sistema
- Clasificación y etiquetado para ciertas sustancias peligrosas
- Tabla de traducción de la clasificación con la Directiva 67/548/CEE a la clasificación CLP

Unidad didáctica 4: Casos prácticos

- Casos prácticos:
 - Determinación de peligros físicos, toxicológicos y ecotoxicológicos
 - Aplicación de criterios de clasificación

Módulo 3: HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS IUCLID 6 – REACH IT

8 HORAS PRESENCIALES

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.

FECHAS

19 DE OCTUBRE DE 2016

HORARIO

09:30 a 14:00 y de 15:00 a 18:30

LUGAR DE IMPARTICIÓN

CESI IBERIA – C/ Conde de Serrallo Nº 4, 28029 Madrid

PROFESORADO

EQUIPO REACH INTEGRAL



OBJETIVOS

- Conocer la herramienta IUCLID 6.
- Realizar de manera práctica una revisión de la información necesaria para la realización de un expediente de registro.
- Saber notificar la clasificación y etiquetado de una sustancia peligrosa.
- Utilizar REACH IT.
- Navegar en REACH IT.

Módulo 3: HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS IUCLID 6 – REACH IT

CONTENIDOS

Unidad didáctica 1: IUCLID 6: Desarrollo de expedientes de registro

Se realizará de forma práctica una revisión de la información necesaria para la realización de un expediente de registro. Dichos expedientes de registro contendrán la información conforme a lo establecido en los artículos 11 y 19 del Reglamento REACH:

- Identidad del fabricante o fabricantes o del importador o importadores
- Identidad de la sustancia
- Información sobre la fabricación y uso o usos de la sustancia: Categorías de uso y exposición
- Orientaciones sobre el uso seguro de la sustancia

Unidad didáctica 2: IUCLID 6: Notificación de la Clasificación y el Etiquetado

Todo fabricante o importador que comercialice una sustancia peligrosa deberá notificar la siguiente información:

- La identidad de la empresa o empresas que presentan esta notificación
- La identidad de la sustancia
- La clasificación de la sustancia de acuerdo con el CLP
- El motivo por el cual no se proporciona una determinada clasificación
- Los límites de concentración o factores M específicos relacionados con la clasificación de toxicidad acuática aguda junto con una justificación de su uso; y los elementos de etiquetado para la sustancia

Unidad didáctica 3: REACH IT

- ¿Qué es REACH-IT?
- Estructura de REACH IT
- Navegación en REACH-IT



Módulo 4: FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD -BÁSICO

REGLAMENTO (UE) 2015/830 (BÁSICO)

8 HORAS PRESENCIALES

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.

FECHAS

24 DE OCTUBRE DE 2016

HORARIO

09:30 a 14:00 y de 15:00 a 18:30

LUGAR DE IMPARTICIÓN

CESI IBERIA – C/ Conde de Serrallo Nº 4, 28029 Madrid

PROFESORADO

EQUIPO REACH INTEGRAL



OBJETIVOS

- Conocer el formato y contenidos de las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) de sustancias.
- Saber utilizar el Check-list de sustancias.
- Gestionar internamente las FDS.
- Entender en qué consisten los escenarios de exposición.
- Realizar una FDS real de una sustancia.

CONTENIDOS

Unidad didáctica 1: Introducción

- Formato y contenido de las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) de sustancias
- Check-List de sustancias
- Gestión interna de las FDS

Unidad didáctica 2: Escenarios de exposición

- Descripción de Escenarios de exposición

Unidad didáctica 3: Caso Práctico

- Caso práctico: Realizar a una FDS de una sustancia



Módulo 5: FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD -AVANZADO

REGLAMENTO (UE) 2015/830 (BÁSICO)

8 HORAS PRESENCIALES

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.

FECHAS

25 DE OCTUBRE DE 2016

HORARIO

09:30 a 14:00 y de 15:00 a 18:30

LUGAR DE IMPARTICIÓN

CESI IBERIA – C/ Conde de Serrallo Nº 4, 28029 Madrid

PROFESORADO

EQUIPO REACH INTEGRAL



OBJETIVOS

- Conocer el formato y contenidos de las fichas de datos de seguridad (FDS) de sustancias
- Ser capaz de chequear una Ficha de Datos de Seguridad de una Mezcla
- Describir e interpretar escenarios de exposición
- Realizar una FDS de una mezcla de dos componentes
- Ser capaz de realizar de manera autónoma una FDS

CONTENIDOS

Unidad didáctica 1: Introducción

- Formato y contenido de las fichas de datos de seguridad (FDS) de mezclas
- Caso práctico: Chequeo de una FDS de una mezcla

Unidad didáctica 2: Escenarios de Exposición

- Verificación de datos
- Descripción de Escenarios de exposición
- Interpretación de Escenarios de exposición

Unidad didáctica 3: Caso práctico: Realizar una FDS de una mezcla de 2 componentes

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES



**PARA MÁS INFORMACIÓN,
CONTACTE CON:**

Cesi Iberia: Marta Morales

Tel.: 91 593 24 00

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.

FICHA DE INSCRIPCIÓN

INDIQUE LOS MÓDULOS EN LOS QUE PARTICIPARÁ

PROGRAMA COMPLETO DE EXPERTO EN REACH, CLP Y FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD (40 horas)	17, 18, 19, 24 y 25 de Octubre
Módulo 1: REGLAMENTO REACH: REGLAMENTO (CE) Nº1907/2006 (REACH)	17 de Octubre
Módulo 2: REGLAMENTO CLP: REGLAMENTO (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	18 de Octubre
Módulo 3: HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS: IUCLID 6 – REACH IT	19 de Octubre
Módulo 4: FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD: BÁSICO. REGLAMENTO (UE) 2015/830 (BÁSICO)	24 de Octubre
Módulo 5: FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD: AVANZADO. REGLAMENTO (UE) 2015/830 (AVANZADO)	25 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 1040 1002 2902

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

Madrid, a / / de 2016 Firma y sello de la empresa:

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

De acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal, autorizo a FEIQUE 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 FEIQUE, en la calle Hermosilla 31, 28001– Madrid, y a Cesi iberia en la Calle Conde de Serrallo Nº4 28029 Madrid.