

## Curso de especialización

# Agua, saneamiento e higiene en la acción humanitaria (E-WASH)

15 de febrero - 1 de mayo de 2016



Especializado

Semipresencial

780 euros

130 horas lectivas (100h virtuales + 30h presenciales)

El curso de especialización "Agua, saneamiento e higiene en la acción humanitaria" (E-WASH, en sus siglas en inglés) pretende brindar **una oferta formativa especializada, práctica y actualizada** en modalidad semipresencial. Asimismo, una parte de los contenidos se tratarán en la plataforma de formación en línea [www.campusiecah.org](http://www.campusiecah.org) y otra parte, enfocada al aprendizaje práctico, consistirá en un **curso presencial de 3 días y medio** organizado en junio en la sierra de Madrid.

El curso está destinado a las personas interesadas en **especializarse en el ámbito del agua, saneamiento e higiene en la acción humanitaria**. En el proceso de selección se valorará la experiencia previa de los candidatos en el ámbito humanitario y/o cooperación internacional o en sectores relacionados en España.

El curso está diseñado según el Manual de Requerimientos Mínimos para Intervenciones en Agua, Saneamiento e Higiene en Emergencias de la AECID.



aecid  
Agencia Española  
de Cooperación  
Internacional  
para el Desarrollo

## Metodología

El curso se estructura en **cuatro módulos (introducción a la acción humanitaria, agua, saneamiento e higiene)**. Cada participante podrá seguir de manera independiente las clases a medida que se suban a la plataforma y comprobar sus conocimientos a través de autoevaluaciones.

Para poner en **práctica** los conocimientos adquiridos, se plantean **estudios de caso** para realizar en grupo o individualmente. Cada participante contará con el **apoyo personalizado de un tutor** para facilitar el uso de la plataforma, resolver dudas y profundizar cualquier cuestión de interés. El equipo pedagógico del IECAH y de FLASH garantiza el seguimiento y resolución de cualquier inquietud o duda.

## Equipo



**Andreas Schiffer.** Director de la empresa de formación y consultoría FLASH con más de 20 años de experiencias en el campo de respuesta en desastres, identificación, evaluación, coordinación y gestión de programas de Agua Higiene y Saneamiento en la acción humanitaria. Ha trabajado para varias ONG como Coordinador de Agua Higiene y Saneamiento, Coordinador Técnico/ Logístico, consultor e Investigador.

En 2007 crea la empresa de consultoría y formación FLASH, con la que organiza e imparte cursos y clases de especialización técnica en el campo de Logística, Agua, Saneamiento e Higiene.



**Leire López Delgado.** Colaboradora de FLASH, con más de 12 años de experiencia en cooperación al desarrollo. Es licenciada en Ciencias Sociales por la rama de Ciencia Política con especializaciones en Desarrollo Internacional y Presupuestos, Pobreza y Género y Evaluación. Ha trabajado para varias ONGs, así como para Naciones Unidas tanto en España como en América Latina. Entre sus últimos trabajos se encuentran varias evaluaciones, la elaboración del manual de requerimientos mínimos para intervenciones en agua, higiene y saneamiento en emergencias para la OAH/AECID, la tutoría online de la primera edición del E-WASH y la colaboración en varios cursos de FLASH.



**Francisco Rey Marcos:** Codirector del IECAH. Amplia experiencia en Cruz Roja y otras ONG, ha trabajado como consultor en evaluación para la Comisión Europea, el gobierno holandés y varias ONG, entre otros organismos. Autor de numerosos trabajos sobre acción humanitaria y evaluación.



**Carlos Sarmiento:** De formación ingeniero de caminos, canales y puertos lleva más de 7 años diseñando proyectos de agua y saneamiento en España. En el ámbito de la cooperación desde 2007 donde inició sus experiencias en Honduras en proyectos de carácter social. A partir de entonces ha colaborado en varios proyectos de agua y saneamiento: Honduras (2009-2010), Senegal (2011), Tanzania (2012) y Guinea Conakry (2013), con distintas organizaciones en colaboración con Canal Voluntarios, grupo del que es miembro. En el sector de la formación imparte clases en el Curso de Experto en Agua, Saneamiento e Higiene en Cooperación Internacional de la Universidad de Alcalá, en el curso de Asentamientos Humanos del ICHAB, en el curso de Verano de Agua y Saneamiento en Cooperación de la Universidad de Alcalá, en varios cursos de Canal Voluntarios y en el módulo de Hidráulica del curso E-WASH de FLASH.

## Calendario

### FEBRERO

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
Semana Preliminar						
15	16	17	18	19	20	21
MI Acción Humanitaria						
22	23	24	25	26	27	28
MI Acción Humanitaria						

### MARZO

L	M	X	J	V	S	D
29	1	2	3	4	5	6
MII Saneamiento						
7	8	9	10	11	12	13
MII Saneamiento						
14	15	16	17	18	19	20
MIII PHP						
21	22	23	24	25	26	27
Semana Descanso						

### ABRIL/MAYO

L	M	X	J	V	S	D
28	29	30	31	1	2	3
MIV Agua						
4	5	6	7	8	9	10
			Práctica			
11	12	13	14	15	16	17
MIV Agua						
18	19	20	21	22	23	24
MIV Agua						
25	26	27	28	29	30	1
Recuperación Trabajos						
2	3	4	5	5	6	7
Envío Diplomas						

## Curso presencial

La parte presencial del curso dura **3 días y medio** y cuenta con módulos técnicos para abordar los **contenidos más prácticos** y realizar **ejercicios con el material técnico**.

Día 1		Posibles fuentes de abastecimiento en emergencias Saneamiento en Emergencias
Día 2	Evaluación rápida de necesidades en AHS (mediciones del terreno, mediciones de caudales, calidad de fuentes)	Construcción de letrinas en el terreno
Día 3	Montaje de sistema BATCH (sedimentación asistida)	Sistemas de conducción de agua por bombeo y por gravedad
Día 4	Desinfección de agua con cloro Análisis de agua potable	Tratamiento domiciliar Caso práctico

La actividad se organizará cerca de **Madrid del 7 al 10 de abril**. Es un curso con un gran componente de talleres prácticos en los que se realiza, con materiales reales y en situaciones muy similares a las de emergencias, la planificación y el montaje de suministro de agua e instalaciones de saneamiento. Para aprovechar el tiempo al máximo la actividad se hará en **modalidad de internado** (las comidas y el alojamiento están incluidos en la matrícula).

## Temario

**Clase introductoria:** La acción humanitaria. Introducción a su realidad y debates

### Módulo I: Introducción a la acción humanitaria

1ª Clase: Normas y actores en el ámbito humanitario

2ª Clase: Cuestiones transversales

3ª Clase: El proyecto esfera y las iniciativas internacionales de calidad

4ª Clase: La identificación de necesidades humanitarias

### Módulo II: Saneamiento en Emergencias

1ª Clase: Agua, higiene, saneamiento y salud

2ª Clase: Gestión de Excreta

3ª Clase: Gestión de aguas usadas y drenaje

4ª Clase: Control de vectores, gestión de cadáveres

## Módulo III: Promoción de la higiene en emergencias

1ª Clase: Evaluación de necesidades WASH

2ª Clase: Promoción de la higiene

## Módulo IV: Abastecimiento de agua potable en emergencias

1ª Clase: Fuentes de abastecimiento de agua

2ª Clase: Agua subterránea, rehabilitación y desinfección de pozos

3ª Clase: Sistemas de conducción de agua por gravedad y por bombeo

4ª Clase: Tratamiento de agua en emergencias y materiales

5ª Clase: Tratamiento de agua domiciliar y posibles intervenciones

6ª Clase: Distribución y análisis de agua potable

### Inscripciones

Hasta el 22 de enero

**IMPORTANTE:** Este curso tiene un proceso de selección. Tras el envío de su solicitud, recibirá un acuse de recibo mientras la lista definitiva de participantes se publicará el 25 de enero.

[https://docs.google.com/forms/d/1v-FZehWxSAFSO\\_YBiYTA5dirWjluvgHocqc9BS9Z9K4/viewform](https://docs.google.com/forms/d/1v-FZehWxSAFSO_YBiYTA5dirWjluvgHocqc9BS9Z9K4/viewform)