



Ingeniería y Cooperación Internacional

Inscripciones hasta el 9 de marzo:
cursosdm@ciccp.es

9.30 a 14.00 horas

FORMACIÓN

13, 14, 15, 16, 21, 22, 23 y 24 de marzo de 2017

Curso de Ingeniería y Cooperación Internacional (4ª Edición)

El curso está orientado a Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos con interés e inquietudes personales y/o profesionales en el ámbito de la cooperación internacional.

Este curso tiene como objetivo proporcionar una panorámica general de la cooperación internacional al desarrollo, así como desarrollar competencias específicas del trabajo en este entorno, aplicables especialmente al ámbito de programas de agua, saneamiento e infraestructuras en contextos rurales.

Se quiere aproximar a los participantes a esta dimensión de la ingeniería, tanto desde su marco conceptual como a través del conocimiento de la operativa de los programas desarrollados sobre el terreno.

Finalizadas las sesiones de formación, los asistentes que hayan elegido la opción de Perfil B y hayan sido seleccionados para las prácticas en el terreno, se incorporarán a los programas que ONGAWA desarrolla en Tanzania, Nicaragua y Mozambique.



Prácticas en Tanzania, Nicaragua y Mozambique



Metodología

Las sesiones se plantearán de manera dinámica, en torno a los diferentes temas, favoreciendo la reflexión y la participación de los alumnos. Se facilitará documentación y bibliografía complementaria

Contenidos del curso

1. Conceptos de situación socioeconómica global, pobreza y Cooperación Internacional para el Desarrollo

- Concepto de pobreza
- Cooperación internacional para el desarrollo
- Actores de la cooperación internacional
- ONGD y voluntariado
- Responsabilidad social corporativa
- Herramientas de la cooperación internacional

2. Agua y Saneamiento

- Importancia del acceso al agua y al saneamiento para el desarrollo.
- Derecho Humano al Agua. Enfoque de DDHH.
- Modelos de intervención.
- Programa hidro sanitario de Same, Tanzania
- Programa Terrena en Jinotega, Nicaragua)
- Sistemas de abastecimiento en contexto rural
- Sistemas de saneamiento en contexto rural



FORMACIÓN

Ingeniería y Cooperación Internacional

Inscripciones hasta el 9 de marzo:
cursosdm@ciccp.es

9.30 a 14.00 horas

40 horas lectivas

ONGAWA
INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO HUMANO

13, 14, 15, 16, 21, 22, 23 y 24 de marzo de 2017

Curso de Ingeniería y Cooperación Internacional

Contenidos del curso - (continuación)

3. Gestión de proyectos de desarrollo de base tecnológica

- Ciclo de proyecto
- Enfoque de Marco Lógico
- Características de los programas de desarrollo.
- Identificación y gestión de socios locales (contrapartes)
- Participación de beneficiarios
- Enfoque de género
- Tecnologías apropiadas

4. Nociones de interculturalidad y seguridad en terreno

5. Responsabilidad Social en la actividad internacional de la empresa

Profesorado

Los profesores tienen formación en ingeniería, amplia experiencia en el diseño y ejecución de programas de cooperación internacional y un profundo conocimiento de la realidad de los países del Sur.



Colegio de Ingenieros
de Caminos
Canales y Puertos
de Madrid

Almagro, 42
28010 Madrid
Tel.: +34 91 308 19 99
Fax: +34 91 391 06 17
www.caminosmadrid.es



Inscripciones

Para consultas y/o más información a través de 913081999 o cursosdm@ciccp.es con Carlos Maldona

Cuota de inscripción

Ingenieros de Caminos colegiados y precolegiados: 20 €

Pago de la Cuota

Incluir datos de identificación del alumno y referencia **283 CM** del curso

-Transferencia bancaria a Banco Caminos.

Cuenta: ES28 0234 0001 01 98000 24890

Titular: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Política de cancelaciones: Las cancelaciones notificadas después del período de inscripción llevarán aparejado un coste en concepto de gastos de gestión.



CONVOCATORIA – Curso de Formación de Ingeniería de Cooperación Internacional con 4 plazas de prácticas formativas en Tanzania, Nicaragua y Mozambique

La Demarcación de Madrid del colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en colaboración con la ONG ONGAWA y la FUNDACIÓN ACS ha organizado un curso de formación de Ingeniería de Cooperación Internacional. En el mismo, se desarrollarán cuatro grupos temáticos, las fases, y requerimientos para el desarrollo de un proyecto real de Cooperación vinculado a programas de agua, saneamiento e infraestructuras en países en vías de desarrollo.

¿Cuál es el objetivo del curso?

Se persigue proporcionar una panorámica general de la Cooperación Internacional al Desarrollo, así como ampliar competencias específicas del trabajo en este entorno, aplicables especialmente al ámbito de programas de agua, saneamiento e infraestructuras en contextos rurales.

El curso aporta formación en derechos humanos que ayuda a definir criterio y metodologías de actuación. También hay sesiones específicas de género y educación a la infancia que ayudan a entender las actuaciones y sentido de las actividades que se desarrollan en cada uno de los proyectos.

El programa del curso está orientado a Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos colegiados de cualquier edad y experiencia profesional con interés e inquietudes personales y/o profesionales en el ámbito de la Cooperación Internacional.

Igualmente se pretende que sus asistentes formen un germe para la creación de un Grupo de Cooperación en la Demarcación de Madrid de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos constituido por colegiados que deseen aportar sus conocimientos y experiencia y participar en el desarrollo de proyectos de ingeniería vinculados a la ayuda al desarrollo nacional e internacional.

¿Cuál es el objetivo de las prácticas en terreno?

Se convocan **4 plazas becadas** para prácticas de formación y asesoramiento de expertos en Tanzania, Nicaragua y Mozambique, en las que los seleccionados podrán participar en el desarrollo de los Proyectos de cooperación Internacional en los que ONGAWA está participando.

Las plazas becadas se distribuyen en dos tipologías de trabajo en función de las necesidades que surjan en países de destino:

- Prácticas para un periodo de 6 meses: aunque no de manera exclusiva, está dirigido al colectivo de colegiados que vayan a iniciar su carrera profesional en la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, y quieran tener la experiencia de vivir en contextos sociales muy diversos, en los que las personas viven sin sus necesidades básicas, y desde proyectos de ingeniería muy sencillos se puede mejorar o facilitar la vida de mucha gente, especialmente en los países en vías de desarrollo.
- Asesoramiento de expertos para un periodo aproximado de dos meses: también se contemplan este tipo de experiencias, para ingenieros de caminos expertos, que hagan labores de asesoramiento al equipo técnico de Ongawa y al Gobierno en el país de destino, para realizar un exhaustivo y detallado análisis previo y diseño que garantice la sostenibilidad y factibilidad de las soluciones a poner en marcha.

Los candidatos a para todos los trabajos en terreno deberán evidenciar una formación y una vocación de la Ingeniería Internacional de Cooperación al Desarrollo con capacidad y aptitud suficientes para adaptarse a contextos sociales y culturales muy diversos.

[**\(Ver testimonios colegiados últimas ediciones\)**](#)



¿A quién va dirigido el curso?

Hay dos tipos asistentes:

- Ingenieros de caminos colegiados de cualquier edad interesados en la cooperación para formar parte de un grupo de profesionales que, desde Madrid puedan colaborar altruistamente en temas de cooperación. (PERFIL A)
- Ingenieros de caminos colegiados de cualquier edad interesados en obtener una plaza para irse con ONGAWA a Nicaragua, Tanzania o Mozambique y realizar en el destino prácticas formativas o de asesoramiento como experto en Ingeniería de cooperación (PERFIL B)

¿Cómo participar?

• Opción PERFIL A

Procedimiento

- Envíanos la solicitud con tu petición
- Inscríbete al curso cumplimentando el formulario de inscripción
- Realización del Curso de Proyectos Internacionales de Cooperación Internacional (**13-24 de marzo** de 2017, de **9,30 h a 14,00 h.** en la Demarcación de Madrid)



- **Opción PERFIL B – (PLAZAS DE PRÁCTICAS EN TANZANIA, NICARAGUA Y MOZAMBIQUE)**

Se ofertan en esta convocatoria cuatro plazas, una en Tanzania, dos en Nicaragua y una en Mozambique, que se adjudicarán entre los que opten a ellas en base al aprovechamiento del curso y a las entrevistas y pruebas realizadas a lo largo del curso.

Procedimiento

- Envíanos la solicitud con tu petición, indicando tu interés en las plazas propuestas
- Envíanos la documentación solicitada
- Inscríbete en el curso cumplimentando el formulario de inscripción
- Realización del Curso de Proyectos Internacionales de Cooperación Internacional (**13-23 de marzo de 2017, de 9,30 h a 14,00 h.** en la Demarcación de Madrid).
- Selección: entre los candidatos a las cuatro plazas convocadas se harán entrevistas personales y si solicitan plaza para Tanzania y/o Mozambique las pruebas de inglés y/o portugués requeridas para este destino, después del curso. Se informará del horario de las entrevistas al finalizar el curso.
- Una vez seleccionado para las prácticas, éstas tendrán una duración máxima de 6 meses entre el **1 de julio y el 15 de diciembre de 2017** (este periodo puede variar).

Requisitos de los candidatos a las becas de prácticas de formación

Para ser admitidos al proceso de Preselección, los aspirantes deben reunir los siguientes requisitos:

1. Estar colegiado o precolegiado en el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
2. Estar dispuesto a fijar la residencia en el lugar donde le sean adjudicadas las prácticas
3. Imprescindible dominio del idioma inglés (y/o portugués en el caso de Mozambique) para plazas de Tanzania o Mozambique

Se valorará:

- Currículu del candidato
- Expediente Académico
- Titulaciones de inglés
- Experiencia en ONG's o Cooperación

Solicitud de admisión

Si el aspirante reúne los requisitos mencionados anteriormente, deberá enviar solicitud por correo electrónico a la dirección **01cmh@ciccp.es**, Secretaría de la Demarcación de Madrid, indicando datos de contacto y acompañando CV y la documentación que considere para su valoración.

El plazo de presentación de solicitudes es desde el 11 de enero hasta al 9 de marzo de 2017, debiendo indicarse si se opta en calidad de asistente o asistente-aspirante a plaza de prácticas formativas.