

F

FORMACIÓN

15, 16, 20, 21, 22, 23, 27 y 28 de junio de 2016

Curso de Ingeniería y Cooperación Internacional (3ª 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.

Ingeniería y Cooperación Internacional

Inscripciones hasta el 13 de junio:

cursosdm@ciccp.es

9.30 a 13.30 horas

**CAMINOS
MADRID**



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

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

F

FORMACIÓN

Ingeniería y Cooperación Internacional

15, 16, 20, 21, 22, 23
27 y 28 de junio

Inscripciones hasta el 13 de junio:

cursosdm@ciccp.es

9.30 a 13.30 horas

36 horas lectivas

15, 16, 20, 21, 22, 23, 27 y 28 de junio de 2016 de 2016

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.

**CAMINOS
MADRID**



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

Cumplimentar el siguiente formulario de inscripción [FORMULARIO DE INSCRIPCION](#)

Y 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 **255 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 en cuatro grupos temáticos las distintas fases y requerimientos para el desarrollo de un proyecto real de Cooperación vinculado al ciclo del agua en países del Tercer Mundo.

¿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 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 germen 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 Cooperación Internacional.

De igual forma y especialmente, aunque no de manera exclusiva, está dirigido al colectivo de colegiados que vayan a iniciar su carrera profesional en este ámbito, y para los que **se convocan 4 plazas becadas** para prácticas de formación en Tanzania, Nicaragua y Mozambique, en las que los seleccionados podrán participar en el desarrollo de los Proyectos de cooperación Internacional en lo que ONGAWA está participando. Los candidatos a estas plazas para trabajos en prácticas deberán evidenciar una formación y una vocación dirigidas hacia el desarrollo de su carrera profesional enfocada al ámbito de la Ingeniería Internacional de Cooperación al Desarrollo. Asimismo deberán poseer capacidad y aptitud suficientes para desarrollar el periodo de prácticas que la plaza ofrece.

¿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 en Ingeniería de cooperación (PERFIL B)

¿Cómo participar?

• Opción PERFIL A

Procedimiento

- Envíanos la solicitud con tu petición
- Insíbete al curso cumplimentando el formulario de inscripción

Realización del Curso de Proyectos Internacionales de Cooperación Internacional (**15 - 28 de Junio** de 2016, de **9,30 h a 13,30 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 (**15 - 28 de Junio** de 2016, de **9,30 h a 13,30 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, a convenir.
- Una vez seleccionado para las prácticas, éstas tendrán una duración de 6 meses. (la duración puede ampliarse si alguna de las becas queda desierta)

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:

- Currículo 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 17 de marzo hasta el 13 de junio de 2016, debiendo indicarse si se opta en calidad de asistente o asistente-aspirante a plaza de prácticas formativas.



Preselección

Los candidatos que quieran optar al programa de prácticas de formación deberán superar un proceso de selección, obligatorio para todos los aspirantes y que incluye una entrevista personal y una prueba de inglés (y/o portugués en el caso de Mozambique), si el destino es Tanzania o Mozambique.

Junto a las pruebas realizadas a lo largo del curso y las evaluaciones previas efectuadas se adjudicarán entre los solicitantes las plazas disponibles, pudiendo declararse desiertas las mismas

La participación en la convocatoria supone la aceptación de estas bases y la renuncia a cualquier reclamación derivada de su interpretación.

Para acceder al proceso de preselección el candidato deberá haber remitido un correo electrónico indicando su solicitud de admisión en plazo y forma referenciado en el apartado anterior.

Los procesos de preselección serán llevados a cabo por una Comisión Delegada de la Junta Rectora de la Demarcación de Madrid.

Los procesos de selección de los candidatos comprenderán las siguientes etapas:

- **Preselección de los candidatos:** la Comisión evaluará los siguientes aspectos de los aspirantes: Aptitud y disponibilidad, experiencia en Cooperación o participación en ONG's y expediente académico.
- Se realizará una **entrevista personal** con personal de ONGAWA y de la Demarcación de Madrid para evaluar la aptitud y disponibilidad del solicitante y una **prueba de inglés** (y/o portugués en el caso de Mozambique), si se solicita plaza en Tanzania o Mozambique, oral y escrita por un profesor nativo después del curso.

A la vista de los resultados totales obtenidos, el **8 de julio** la Comisión comunicará **los candidatos seleccionados a las prácticas**.

Realización de las prácticas formativas: dotación y desarrollo

Para acceder a las Plazas de Prácticas de Formación se deberá superar el Curso según las siguientes condiciones:

- Asistencia obligatoria
- Evaluación positiva de los profesores.

Las prácticas se realizarán de conformidad con el acuerdo firmado entre las partes.

- La Demarcación de Madrid dota estas becas con un importe que cubre los gastos de:
 - ✓ Vuelo de ida y vuelta y viaje al destino solicitado, en los medios que facilite ONGAWA. (El alumno recibirá los billetes, facilitados por ONGAWA)
 - ✓ Estancia y manutención en destino en las ubicaciones asignadas por ONGAWA,
 - ✓ Seguro médico en destino.