



FUNDACION EUROARABE

المؤسسة الأوروبية-العربية



Desde la ONGD Geólogos del Mundo se invita a todos los interesados a realizar el curso de "Experto en abastecimiento de agua subterránea en contexto de cooperación para el desarrollo" organizado por Geólogos del Mundo, con la colaboración de la Fundación Euroárabe de Altos Estudios.

El curso va dirigido a técnicos y voluntarios pertenecientes a ONGDs o administraciones, a recién titulados que deseen trabajar en el ámbito de la cooperación para el desarrollo o cualquier otra persona interesada en ampliar su formación en las materias relacionadas con el ciclo del agua en contexto de cooperación para el desarrollo.

El objetivo del curso es ampliar los conocimientos científicos y técnicos en materia de abastecimiento de agua en un contexto de cooperación para el desarrollo y/o ayuda humanitaria. Consta de 250 horas teóricas presenciales y 50 horas prácticas a realizar en ONGs del sector o mediante trabajo de investigación tutelado. El precio de matriculación es de 400 € en un único pago que se efectuará antes del 30 de noviembre de 2012. Las plazas serán adjudicadas según el orden de fecha de pago.

El curso se impartirá en la sede de la Fundación Euroárabe de Altos Estudios (C/ San Jerónimo nº 27) en Granada. El horario será jueves tarde, viernes jornada completa y sábados mañana, con un total de 20 horas lectivas semanales. La fecha de comienzo de la parte teórica será el 10 de enero y su finalización será el 23 de marzo de 2013. Las prácticas se realizarán entre los meses de abril y mayo del mismo año.

Además de los técnicos de Geólogos del Mundo contamos con la colaboración de la Universidad de Granada, Universidad Pablo de Olavide, Instituto Geológico y Minero de España, Instituto del Agua, Coordinadora de ONGs de Granada, Arnalich, Médicos del Mundo, Intermón Oxfam, Ingeniería Sin Fronteras Andalucía, Cruz Roja, Greenpeace, Estudios Geológicos y Medioambientales, Geytex, CGS y Aquaconsultores.

Para más información dirigirse al correo electrónico abaco@geologosdelmundo.org

Curso de "Experto en abastecimiento de agua subterránea en contexto de cooperación para el desarrollo"

E-mail: abaco@geologosdelmundo.org

Teléfono: 958 56 75 16

C/San Jerónimo nº 27, Granada.

Temario

MÓDULO I - HIDROGEOLOGÍA

- Climatología y meteorología/Hidrometría e información hidrológica.
- Fotointerpretación.
- Balance Hidrogeológico.
- Hidrogeología subterránea, inventario de puntos de agua.
- Prácticas de cartografía hidrogeológica.
- Geofísica.
- Prácticas de geofísica.
- Cartografía hidrogeológica e hidrogeología.
- Captación en materiales de baja permeabilidad.
- Exploración hidrogeológica en contextos de cooperación internacional para el desarrollo.

MÓDULO II - HIDROQUÍMICA

- Calidad química de las aguas.
- Prácticas de analítica de aguas.

MÓDULO III - INGENIERÍA DEL AGUA

- Técnicas de captación de aguas subterráneas y superficiales.
- Ensayos de Bombeo.
- Diseño de equipos de elevación.
- Redes de abastecimiento.
- Bombas manuales.
- Teledetección y Geoestadística.
- Programas específicos S.I.G y P.I.B.E.
- Experiencias en proyectos WASH.



FUNDACION EUROARABE

المؤسسة الأوروبية-العربية



MÓDULO IV - AGUA Y MEDIOAMBIENTE

- Estudio de impacto ambiental en captaciones de agua.
- Ecología y aspectos biológicos.

MÓDULO V - CICLO DEL PROYECTO EN EL SECTOR AGUA

- Enfoque de marco lógico "Taller del Agua".
- Administración en un proyecto WASH (Finanzas, rrhh y legislación).
- Sistema de diagnóstico, evaluación y control de proyectos de abastecimiento de agua.
- Presupuesto de redes de abastecimiento.
- Logística en proyectos WASH.

MÓDULO VI - SALUD PÚBLICA, PROMOCIÓN DE LA HIGIENE Y SANEAMIENTO

- Técnicas de saneamiento en contextos de desarrollo.
- Salud pública: nociones básicas de enfermedades de transmisión hídrica.
- Promoción de la higiene y cambios de hábitos.

MÓDULO VII - INTERVENCIONES DE EMERGENCIA

- Ayuda humanitaria en casos de desastre.
- Procedimientos generales de despliegue en acción humanitaria.
- Prácticas de Ayuda Humanitaria.

MÓDULO VIII - PRIORIDADES HORIZONTALES

- Situación mundial del sector hídrico.
- Riesgos asociados a proyectos WASH.
- Género en proyectos WASH.

Curso de "Experto en abastecimiento de agua subterránea en contexto de cooperación para el desarrollo"

E-mail: abaco@geologosdelmundo.org

Teléfono: 958 56 75 16

C/San Jerónimo nº 27, Granada.