

## **Diplomado en Geotermia para América Latina, El Salvador 2016.**

LaGeo, empresa geotérmica salvadoreña miembro del Grupo CEL, el United Nations University Geothermal Training Programme, de Islandia (UNU-GTP) y la Universidad de El Salvador (UES), se complacen en anunciar oficialmente su “Diplomado en Geotermia para América Latina, Edición 2016”, a realizarse entre el 15 de agosto y el 20 de diciembre de 2016, en la República de El Salvador, C.A.

Este proyecto da continuidad a los cursos de especialización en geotermia organizados por LaGeo y la UES en años anteriores, convirtiéndose en la sexta edición, pero a la vez el primero en el que se suma la participación de la UNU-GTP en calidad de coejecutor. Este proyecto académico no sería posible sin la valiosa cooperación del Fondo Nórdico para el Desarrollo (NDF), el Ministerio de Asuntos Exteriores de Islandia (MFA-ICEIDA), LaGeo, UNU-GTP y la UES.

El Diplomado en Geotermia para América Latina, edición 2016, incluirá 13 semanas (en total 310 horas) entre clases de aula, trabajos prácticos y visitas de campo a plantas y áreas geotérmicas salvadoreñas. Adicionalmente, 1 semana será destinada al “Short Course on Sustainability and Environmental Management of Geothermal Resource Utilization and the Role of Geothermal in Combating Climate Change”, organizado conjuntamente por LaGeo y la UNU-GTP. En las últimas 4 semanas, los estudiantes trabajarán en un proyecto final (reporte).

El Diplomado consta de 10 módulos, cada uno cubrirá un tema en particular, desarrollados de la siguiente manera: 1.- Conceptos Generales, 2.- Geología, 3.- Geoquímica, 4.- Geofísica, 5.- Modelos Conceptuales Integrados, 6.- Perforación, 7.- Ingeniería de Reservorios, 8.- Plantas Geotérmicas y Aplicaciones de Fluidos de Baja y Media Entalpía, 9.- Manejo Ambiental y Social de Proyectos Geotérmicos y 10.- Proyecto Final.

Las clases tendrán lugar del 15 de agosto al 18 de noviembre, de lunes a viernes de 14:00 a 18:00 horas y los sábados de 8:00 a 12:00 horas, en las instalaciones de la UES y de LaGeo. El proyecto final deberá desarrollarse del 19 de noviembre al 17 de diciembre y la ceremonia de cierre será el 20 de diciembre.

Este curso de postgrado está dirigido a profesionales con título académico en las siguientes especializaciones: geología, geofísica, física, geoquímica, química, ingeniería (mecánica, química, civil, industrial, eléctrica, y otras afines), así como a estudiantes egresados de las carreras citadas y que se encuentren trabajando en su proyecto de tesis; también podrán postular profesionales con otro tipo de especialización que cuenten con experiencia comprobada en geotermia.

Diez becas serán ofrecidas a estudiantes provenientes de los siguientes países: Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua y Perú. Diez becas más serán ofrecidas a estudiantes de El Salvador. Estas veinte becas serán cubiertas con fondos aportados por el NDF. Adicionalmente, el programa de estudios también estará abierto a la participación de un máximo de diez estudiantes más, provenientes de cualquiera de los países antes mencionados, que puedan cubrir sus costos sin hacer uso de las becas anteriores.

Las becas para estudiantes Latinoamericanos (excepto El Salvador), incluyen la cobertura de boletos de viaje internacional, transporte, alojamiento y alimentación en El Salvador, así como la cobertura de seguros médico y de vida. Las becas para estudiantes salvadoreños incluyen un estipendio para cubrir gastos de transporte local, además de un seguro de vida. Ningún estudiante aceptado al programa tendrá que incurrir en gastos por pago de matrícula o cuotas de estudio a la UES ni gastos asociados a la ejecución de su proyecto final.

En tal marco, LaGeo, la UNU-GTP y la UES, atentamente invitan a su institución y a profesionales de la misma, a aplicar para participar en el Diplomado en Geotermia para América Latina, edición 2016. Los interesados deberán enviar sus Curriculum Vitae, ó cualquier información adicional requerida, al correo electrónico: [diplomado@lageo.com.sv](mailto:diplomado@lageo.com.sv) indicando claramente su intención de aplicar a una de las becas disponibles, ó si están en la disposición de sufragar sus gastos.

Un Comité Académico de tres miembros, conformado por representantes de LaGeo, la UNU-GTP y la UES, evaluará las aplicaciones válidas recibidas y seleccionará a los estudiantes aceptados en el Diplomado y a aquellos a los cuales se les ofrecerá una beca. Las aplicaciones de profesionales con especialización diferente a las enlistadas anteriormente también serán valoradas por el Comité Académico.

La fecha límite para recibir aplicaciones es el 25 de julio de 2016. Posterior a la recepción de aplicaciones, se programará una entrevista presencial o virtual con el candidato. La comunicación de estudiantes y becarios seleccionados se hará antes del 29 de julio de 2016, siendo el 3 de agosto de 2016 la fecha límite para que el beneficiado manifieste la aceptación de la beca.