

## Base Beca

Ofrecimiento N°: 10216

Curso: PERCEPCION REMOTA Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES

Descripción: Capacitar a los participantes en los métodos y fundamentos de la Percepción Remota y el Procesamiento Digital de Imágenes para obtener información útil para la toma de decisiones. Al finalizar el curso el participante estará en capacidad de: Conocer los fundamentos físicos de la percepción remota y características de las imágenes de sensores remotos para la observación de la tierra. Comprender las ventajas y las limitaciones de los diferentes productos de sensores remotos. Aplicar las técnicas de interpretación y análisis de diferentes tipos de imágenes. Aplicar las técnicas de procesamiento digital de imágenes ópticas, radar y Lidar.

Disciplinas: CIENCIA. INVESTIGACION. METODOLOGIA.

Fuente: O.E.A.

País: Colombia

Ciudad: Bogotá

Duración desde: 22/11/10 Duración hasta: 03/12/10 Fecha límite solicitud: 23/09/10

Idioma: Español

Beneficios:

- ?El Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Cultura de la OEA proveerá pasaje vía aérea ida y vuelta, en clase económica, entre el lugar de residencia del becario y el sitio de estudio. no se proveen fondos para gastos terminales y de tránsito.
- ?El Gobierno de Colombia, a través del Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior - CETEX y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, otorgan:
- ?IGAC-CIAF cubrirá los gastos de derechos académicos (incluye valor de la matrícula y notas de clase).
- ?ICETEX cubrirá alojamiento y alimentación, materiales de estudio, impuestos de salida del país, póliza de seguro de salud e imprevistos, debidamente justificados.

Requisitos:

- Profesionales y/o técnicos de diversas disciplinas (Presentar copias del título académico, técnico y/o universitario o profesional).
- Un (1) año mínimo de experiencia en actividades relacionadas con el manejo y uso de la información geográfica. (Certificar experiencia).
- Dominio del idioma Castellano (en caso de no ser su lengua materna, presentar certificados académicos).
- Aptitud física para completar las obligaciones del curso. (Certificado de salud actualizado).
- Tener conocimiento de informática básica, manejo de programas de Word, Excel,

Power point, entre otros.

Formulario Solicitud de Admisión debidamente diligenciado (Formato IGAC: F140-01/1998) debidamente diligenciado. Página WEB del IGAC:

[http://www.igac.gov.co/igac\\_web/contenidos/plantilla\\_anclasDocs\\_cont\\_pagDetalle.jsp?idMenu=119](http://www.igac.gov.co/igac_web/contenidos/plantilla_anclasDocs_cont_pagDetalle.jsp?idMenu=119) o solicitarlo al correo electrónico: [cursosciaf@igac.gov.co](mailto:cursosciaf@igac.gov.co).

Presentar, dentro de la fecha límite establecida por el ONE , la solicitud de beca completa en la Oficina de Becas de la OPP en el 7° p. de la Torre Ejecutiva.

Observaciones:

Por formularios de inscripción dirigirse a [becas@opp.gub.uy](mailto:becas@opp.gub.uy)  
CNC.