



La carrera de Ingeniería Ambiental, el Grupo de Investigación en Ciencias Ambientales y el Centro de Investigación y Modelamiento Ambiental

invitan al

Curso de:

Métodos y herramientas para la generación de proyecciones y modelos climáticos

Módulos:

- Cambio climático y modelación
- Sistemas operativos Linux. Aplicación Panoply y Formatos NETCDF
- Modelos climáticos
- Downscaling Dinámico
- Downscaling Estadístico
- R- climdex
- Modelamiento en ejercicios prácticos

Capacitador:
Guillermo Armenta, M.Sc

Costo: USD 200 profesionales
USD 180 estudiantes

Duración: 52 horas
Se entregará certificado con aval académico

INFORMACIÓN e INSCRIPCIONES

César Iván Álvarez
calvarezm@ups.edu.ec
Telf.: (02) 3962 800 Ext. 2326

Síguenos en:
#ViveUPS

 @ViveUPS
 @upsalesiana
 @UPSalesiana

 Universidad Politécnica Salesiana Ecuador
 Universidad Politécnica Salesiana

Hora: 8h00 a 17h00
del **06** al **14** febrero **2017**

Campus El Girón
Laboratorio CECASIG
Bloque B, planta baja

Av. Isabel La Católica N. 23-52 y Madrid

www.ups.edu.ec



La carrera de Ingeniería Ambiental, el [Grupo de Investigación en Ciencias Ambientales \(GRICAM\)](#), el Centro de Investigación en Modelamiento Ambiental (CIMA) organiza el curso de formación continua: ***Métodos y herramientas para la generación de proyecciones y modelos climáticos.***

El objetivo es desarrollar habilidades en el uso de herramientas computacionales para la generación y análisis de proyecciones climáticas, y así generar proyecciones que permitan conocer las disponibilidades de recursos renovables o no en el Ecuador.

El curso está dirigido a ingenieros ambientales, civiles, geógrafos, informáticos, electrónicos y/o con formación en ciencias puras: física, matemática, biología. investigadores en general, tanto del sector público como del privado.

El curso tendrá una duración de 52 horas con un costo de \$180 para estudiantes y \$200 para profesionales.

Las inscripciones se realizarán en la Secretaria del campus El Girón, bloque A, planta baja.

Fecha: del 6 al 14 de febrero

Hora: 8h00 a 17h00

Lugar: Laboratorios CECASIG, bloque B, campus El Girón

Más información:

César Álvarez

Email: calvarezm@ups.edu.ec

Teléfono: (02) 3962 800 ext. 2326

[Ver evento en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)