DIRIGIDO A

El curso está dirigido a investigadores y otros profesionales que, teniendo ya un conocimiento a nivel usuario de Sistemas de Información Geográfica de escritorio, quieran iniciarse o profundizar en el diseño y uso de bases de datos relacionales y geográficas, así como en su implementación en las dos tecnologías utilizadas en el curso: Personal Geodatabase de ESRI y PostgreSQL / PostGIS.

Plazo de Matriculación

Desde el 15/06/2010 hasta el 13/10/2010.

Fecha de Celebración

Del 25 al 29 de octubre de 2010.

Lugar de Celebración

Centro Andaluz de Medio Ambiente (CEAMA).

Horario

Lunes, Martes, Miércoles y Jueves: de 09:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 19:00 horas.

Viernes: De 09:00 a 14:00 horas.

Precio: 225 € Estudiantes, Profesionales y Profesores.
200 € Para los alumnos que se matriculen antes del 15-09-2010.

Duración: 37 horas

Número de Plazas: 20

Becas

La AEET ofrece a sus socios cinco becas para cubrir la mitad de la matrícula. Las becas se asignarán por estricto orden de solicitud y para ello es necesario que se justifique el pago de la inscripción al curso. Para más información ponerse en contacto con info@aeet.org.

Punto de información e inscripciones

Fundación General UGR-Empresa

Plaza San Isidro nº5. 18012 Granada

Tel.: 958 24 61 20 Fax: 958 28 32 52

Web: http://feugr.ugr.es

e-mail: cursos@feugr.ugr.es

Organiza

Fundación General UGR-Empresa

C·E·A·M·A

Colabora

AEET Asociación Española de Ecología Terrestre

Fundación General UGR-Empresa

Diseño y Creación de bases de datos Geográficas.

I Edición

Del 25 al 29 de octubre de 2010

Lugar de realización

Centro Andaluz de Medio Ambiente (CEAMA).

Director Académico

Dr. Regino Zamora. Catedrático del Departamento de Ecología. Universidad de Granada.

OBJETIVOS

Se pretende proporcionar instrucción sobre el diseño, concepción, implementación y explotación de bases de datos relacionales geográficas, siempre vinculado al campo de los Sistemas de Información Geográfica. Se pretende que los alumnos adquieran competencia suficiente en el diseño y concepción de bases de datos relacionales convencionales y geográficas, de forma que puedan integrarse de forma eficaz en los equipos multidisciplinares que suelen crear los grandes proyectos de bases de datos geográficas, sobre todo asumiendo el papel capital de expertos temáticos. Aparte de esto, también se pretende que los alumnos sean capaces de diseñar, implementar y explotar proyectos de bases de datos para pequeños grupos de trabajo. También se aspira a que los alumnos sean competentes a la hora de conectarse y aprovechar las capacidades de las grandes bases de datos corporativas que puedan existir en entidades privadas o públicas que le puedan ayudar en su trabajo. El alumno adquirirá instrucción en el entorno teórico-práctico sobre modelado de bases de datos geográficas, no vinculados en principio a ninguna tecnología en concreto, para más adelante aprender a implementar dichos diseños en dos tecnologías de las más importantes dentro del sector: las Personal Geodatabases de la empresa ESRI (software propietario) y la base de datos de software libre PostgreSQL / PostGIS, uno de los pilares, presentes y futuros sin duda, de la geomática actual.

PROGRAMA

- Modelización de bases de datos convencionales y geográficas.
- Implementación de modelos con tecnología de Personal Geodatabase de ESRI.
- Aprovechamiento del modelo (que incluye SQL).
- PostGIS.

PROFESORADO

D. Juan Pedro Pérez Alcántara.
Licenciado en geografía y técnico SIG.
Geographica Studio.

feugr.ugr.es