

PROXIMOS CURSOS

- ArcGIS 9.3 Nivel Intermedio
- ArcGIS 9.3 Nivel Avanzado
- Modelamiento hidrológico y SIG
- Modelamiento hidráulico y SIG.
- Fotogrametría Digital
- Localización optima de relleno sanitario utilizando SIG.
- Procesamiento Digital de Imágenes.
- Modelamiento en Transportes urbano utilizando SIG.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1. Llenar y enviar sus datos completos en la ficha de inscripción.
2. Realizar el pago correspondiente a través de las siguientes modalidades:

Banco de Crédito >> BCP >> VíaBCP

[Banco de Crédito del Perú](#)

DEPÓSITO O TRANSFERENCIA BANCARIA

- NACIONAL

Cta. Cte. en Soles (S/.) N° 191-0031059-0-26
A nombre de la Fundación para el Desarrollo Agrario.

- INTERNACIONAL

Cta. Cte. en Dólares (\$) SWIFT (Código de Internacional Identificación Bancaria): BCPLPEPL 002-191-000417171158-55

3. Enviar la ficha de inscripción adjuntando la constancia de pago (escaneado por ambos lados) al correo electrónico prodovirh@lamolina.edu.pe o al telefax: (511) 3496669, colocar sus datos personales completos y el nombre del curso al que se inscribe.

Srta. Diana L. Telf. (511) 3495647 / 3495669 anexo 310
prodovirh@lamolina.edu.pe

Ing. Marcelo P. M. Mobil: (511) 993881578
mportuguez@lamolina.edu.pe



Programa de Docencia Virtual en Recursos Hídricos

PRODOVIRH

CURSO VIRTUAL

Sistema De Información Geográfica

"ArcGIS 9.3"

Nivel Básico

INTRODUCCIÓN

El Departamento de Recursos de Agua y Tierra a través del Programa de Docencia Virtual en Recursos Hídricos se complace en presentar el primer curso virtual de Sistema de Información Geográfica, nivel básico - ArcGis. El ArcGIS es un conjunto de aplicaciones integradas: ArcMap, ArcCatalog y ArcToolbox, utilizando en forma conjunta estas tres aplicaciones, se puede realizar cualquier tarea SIG, desde una simple hasta una avanzada, incluyendo mapeo, administración de datos, análisis geográficos, edición de datos y geoprocetamiento.

OBJETIVO

Capacitar a profesionales de Ingeniería y público en general relacionado con la tecnología de los Sistemas de Información Geográfica.

DIRIGIDO

El curso esta dirigido a Bachilleres e Ingenieros Agrícolas, Civiles, Agrónomos, Forestales, Pesqueros, Zootecnista, Biólogos, Ambientales, Geográficos y otros que estén relacionados con la tecnología de los Sistemas de Información Geográficas (SIG).

TEMARIO

Temas a desarrollar en el curso:

1. Conceptos Básicos
2. Proyecciones Cartográficas y Sistemas de Coordenadas.
3. Adicionar a un mapa puntos definidos por coordenadas x, y.
4. Georreferenciación
5. Digitalización (raster a vector)
6. Importando/exportando archivos CAD
7. Ejemplo de aplicación practico de un caso.
8. Preparación de mapa para su impresión.

VENTAJAS

- Flexibilidad de estudio de acuerdo a su disponibilidad de tiempo.
- Acceso las 24 horas del día, durante el desarrollo del curso, desde cualquier lugar.
- Seguimiento especializado durante sus estudios y respuesta en menos de 48 horas a sus consultas.
- Interacción con participantes de todo el Perú y del mundo.
- Afiliación a nuestra Comunidad Virtual donde podrá acceder a Foros, Noticias, Debates, sala de Chat, etc.
- Soporte técnico permanente prodovirh@lamolina.edu.pe
- Certificación otorgada por el Departamento de Recursos de Agua y Tierra de la Facultad de Ingeniería Agrícola - UNALM.

EXPOSITOR

ING. MARCELO PORTUGUEZ MAURTUA

Docente del Departamento de Recursos de Agua y Tierra (DRAT) de la Facultad de Ingeniería Agrícola – UNALM, con maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos y Especialización en Sistema de Información Geográfica – Instituto Geográfico Agustín Codazzi – Colombia.

METODOLOGÍA

Usted recibirá:

- Una cuenta de acceso al Programa de Docencia Virtual en Recursos Hídricos PRODOVIRH (Login y Password) el día de inicio de clases por Email.

Usted necesitará:

- Tener instalado el Programa ArcGIS.

En el campus usted encontrará:

- El contenido de las unidades de estudio.
- Un resumen de cada unidad con su respectiva evaluación interactiva.
- Publicación de casos y/o trabajos que complementan lo aprendido
- Opciones de debates con el profesor y con los demás participantes mediante salas de Chat.
- Se recomienda un promedio de 4 horas de estudio y una 1 hora de Internet semanal.

INICIO

INICIO	:	08 de Junio del 2009
Duración	:	8 Semanas
Inversión por curso¹	:	S/. 300

Descuento para Empresas

- Inscripción de 2 a 4 participantes 10% S/. 270.00 por curso/persona
- De 5 a más inscripciones 10 + 5% S/. 255.00 por curso/persona

Descuento para Persona Natural:

- Ex-alumnos de UNALM² 10% S/. 270.00 por curso/persona
- Por inscripción a 2 cursos 10% S/. 270.00 por curso/persona
- Por inscripción de 3 cursos a más 10 + 5 % S/. 255.00 por curso/persona.

¹ Incluye gastos de Envío Diploma y Comprobante de pago.

² U.N.A.L.M. (Universidad Nacional Agraria La Molina)