

UNIGIS América Latina

Educando en SIG a profesionales de todo el mundo.

<http://americalatina.unigis.net/>

office.cali@unigis.net

office.americalatina@unigis.net



UNIGIS América Latina

educando en SIG a profesionales de todo el mundo

> americalatina.unigis.net

Especialización UNIGIS Professional

Seminario Introductorio:

Se lleva a cabo en la USFQ en Quito, y paralelamente en Cali. Los nuevos estudiantes conocen los detalles del Programa y se familiarizan con sus colegas de UNIGIS.



PRIMEROS PASOS

Primeros pasos:

Desde la Oficina recibirá los datos de acceso a la plataforma de aprendizaje virtual (Blackboard). Su tutor/a le da la bienvenida y comparte la documentación de bienvenida.

Módulos Electivos

Módulos Electivos:

Debe completar 18 ECTS. Debe completar 3 Módulos Electivos de nuestra canasta de más de una docena de módulos aplicados a temáticas de SIG específicas, algunos de los cuales son dictados en Inglés por colegas de la Universidad de Salzburgo

M1

Introducción a SIG

M2

Modelos y Estructuras de Datos

M3

Datos Espaciales: Adquisición y Fuentes

M4

Bases de Datos Espaciales

M5

Desarrollo de Aplicaciones

M7

Análisis Especial

M6

Cartografía y Visualización

ME1

ME2

ME3

Comunidad UNIGIS
La red social de estudiantes y graduados

Comunidad UNIGIS:

Al ser estudiante y graduado del Programa UNIGIS, Usted es parte de una red de profesionales a nivel de toda América Latina y del mundo que trabajan día a día con los SIG. El Programa busca que esas redes se mantengan y amplíen en el tiempo con su colaboración y participación.

UNIGIS Professional

Título: Especialización en SIG (*Diploma in Geographic Information Systems*)

Modalidad: virtual / a distancia

Certifica: Universität Salzburg

Convalidable: en diferentes países de América Latina. Cumple con todos los estándares de la Unión Europea (UE) para especializaciones.

Apertura: abril y noviembre

Créditos: 60 ECTS ~1500 horas

Duración: 14 meses. No requiere tesis

Idioma: español

Plataforma virtual: Blackboard

Inversión tiempo: ~15hrs/sem

Vlr: eur3000 (1 pago) eur3500 (2 pagos)

Software: ArcGIS, ERDAS, open source (gQIS, R, entre otros).

Nodos Regionales:



En convenio con:



Maestría en SIG

Seminario Introductorio:

Se lleva a cabo en la USFQ en Quito, y paralelamente en Cali. Los nuevos estudiantes conocen los detalles del Programa y se familiarizan con sus colegas de UNIGIS.



PRIMEROS PASOS

Familiarícese con la plataforma Blackboard

M1

Introducción a SIG

M2

Modelos y Estructuras de Datos

M3

Datos Espaciales: Adquisición y Fuentes

M4

Manejo de Proyectos

M5

Bases de Datos Espaciales

M6

Cartografía y Visualización

M7

Análisis Espacial

M8

Metodologías de Estudio

M9

Estadística Espacial

M10

Infraestructura de Datos Espaciales

PATA: Prácticas de Aprendizaje y Trabajo Académico para trabajarlas durante toda la duración del Programa



Es un módulo de apoyo a la elaboración de la tesis de Maestría, enfocado en el pensamiento y método científicos. De aquí sale ya la **Propuesta de Tesis**

TESIS



Comunidad UNIGIS
La red social de estudiantes y graduados

Comunidad UNIGIS:

Al ser estudiante y graduado del Programa UNIGIS, Usted es parte de una red de profesionales a nivel de toda América Latina y del mundo que trabajan día a día con los SIG. El Programa busca que esas redes se mantengan y amplíen en el tiempo con su colaboración y participación.

Asignaturas Optativas

Módulos Electivos
ESRI Virtual Campus
Trabajos Científicos

Asignaturas Optativas:

Debe completar 24 ECTS. Los Módulos Electivos son una opción. Además puede cumplirlas con entrenamiento en software, participación en seminarios o coautoría en publicaciones científicas que se convalidan con los créditos necesarios.

Título: Master of Science
(Geographical Information Science & Systems) –MSc GIS.

Modalidad: virtual/a distancia

Certifica: Universität Salzburg

Convalidable: en diferentes países de América Latina. Cumple con todos los estándares de la Unión Europea (UE) para maestrías.

Apertura: marzo y octubre

Créditos: 120 ECTS ~3000 hrs

Duración: ~26 meses

Idioma: español

Plataforma virtual: Blackboard

Inversión tiempo: ~15hrs/sem

Costo: Eur 7 000 (1 cuota) Eur 7 500 (2 cuotas)

Software: ArcGIS, ERDAS, open source (gQIS, R, entre otros).

Nodos Regionales:



En convenio con:



Planes de pago que se ajustan a su presupuesto

Paquetes Institucionales	Estudiantes vinculados	Beneficio/Sistema de becas
SILVER	2 a 5	(-) 10% c/u
GOLD	6 a 8	2 Becas 50%
PLATINUM	9 a 14	4 Becas 50%
DIAMANTE	15+	3 Becas 100%

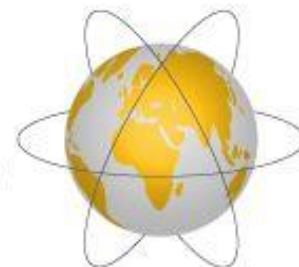
Contacto:

office.cali@unigis.net

office.americalatina@unigis.net

<http://americalatina.unigis.net>

UNIGIS



foro mundo UNIGIS 2017

| Asunción | Buenos Aires | Ciudad de México |
| Cali | Lima | Quito | Rio de Janeiro | Santiago |

Creando la Comunidad
SIG en América Latina

Fase 1: abril-mayo

Fase 2: octubre-noviembre

> foromundo.unigis.net



**Libre acceso en el nodo de su preferencia.
¡Bienvenidos!**