

Maestría en SIG



>americalatina.unigis.net

Educando en SIG a profesionales de todo el mundo

UNIGIS América Latina

Maestría en Sistemas de Información Geográfica



Contáctese con nuestros nodos regionales en América Latina:



Universidad Nacional
Federico Villarreal

Estudios certificados por:



Síguenos a través de nuestras redes sociales:



americalatina.unigis.net



@UnigisALatina



UNIGIS América Latina



UNIGIS América Latina



unigisamericalatina.blogspot.com

>americalatina.unigis.net

Admisión

Los aplicantes deberán contar con un título o diploma universitario (tercer nivel), emitido por una universidad oficialmente registrada en su país de procedencia.

Registro

Las solicitudes de admisión a los programas académicos de UNIGIS podrá dirigirse a sus nodos regionales. La apertura de ciclo tiene lugar en abril y noviembre.

Contacto

UNIGIS América Latina
Universidad San Francisco de Quito (USFQ)
Cumbayá, 170901, Quito, Ecuador
> office.americalatina@unigis.net

Nodos Regionales

Buenos Aires, Argentina
> office.buenosaires@unigis.net
Río de Janeiro, Brasil
> office.rio@unigis.net
Santiago, Chile
> office.santiago@unigis.net
Calli, Colombia
> office.calli@unigis.net
México D.F., México
> office.mexico@unigis.net
Lima, Perú
> office.lima@unigis.net

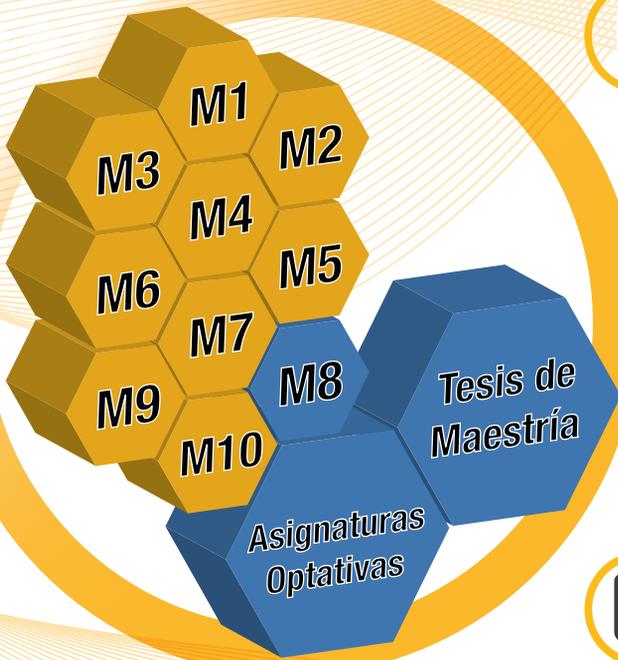




UNIGIS es la red mundial de universidades que desarrollan y promueven programas de posgrado en Geoinformación y Sistemas de Información Geográfica (SIG) en la modalidad virtual y a distancia. La red cuenta con el respaldo de la UNIGIS International Association y el Departamento de Geomática Z_GIS de la Paris Lodron Universität Salzburg.

UNIGIS América Latina desarrolla su oferta académica a nivel de Maestría en SIG (MSc GIS) gracias a una estrecha colaboración con sus nodos regionales

La oferta académica en **SIG** de UNIGIS es la más importante y mejor consolidada en el mundo, con una vinculación aproximada de **500 alumnos por año** a nivel global.



La estructura modular de la Maestría en SIG contiene **10 módulos básicos**, una sección de Practicas de Aprendizaje y Trabajo Académico, complementadas con Asignaturas Optativas y finalmente la **Tesis de Maestría**.

- M1: Introducción a SIG
- M2: Modelos y Estructuras de Datos Espaciales
- M3: Adquisición y Fuentes de Datos Espaciales
- M4: Manejo de Proyectos
- M5: Base de Datos Espaciales
- M6: Cartografía y Visualización
- M7: Análisis Geográfico
- M8: Metodologías de Estudio
- M9: Estadística Espacial
- M10: Infraestructuras de Datos Espaciales – IDE
- ME: Tres módulos electivos en temas aplicados de SIG en Agricultura, Desarrollo Territorial, Servicios Comunales, Riesgos y Desastres, Salud Pública, y Teledetección



Los materiales y medios de estudio, la instrucción, soporte y tutoría del programa virtual en SIG de UNIGIS son provistos en **español**.

El título de "**MSc (GIS) – Master of Science (Geographical Information Science and Systems)**" es ofrecido por la Universität Salzburg, Austria, a través del Departamento de Geoinformática Z_GIS.

La **Maestría en SIG** acredita a los estudiantes que culminan exitosamente su plan de estudios y la presentación de su **tesis**, con un total de **120 puntos ECTS** (equivalente a 80 créditos).

El programa de Maestría en SIG cumple con todas las regulaciones y requisitos académicos, emanados por las entidades gubernamentales y académicas de la Unión Europea (UE) para un Master/Magister of Science, según el protocolo de Bolonia. El título es **convalidable** en países de América Latina y reconocido a nivel internacional.

