

Maestría en Geomática

Inicio: Septiembre 2026

Modalidad: Híbrida

Coordinador: Paúl Esteban Bravo López / pbravo@uazuay.edu.ec

Cc: ierse@uazuay.edu.ec

Valor: \$ 5.500

Duración: Dos semestres

A la altura
del mundo

Los postulantes deberán hacer su inscripción en la página web del Departamento de Posgrados

posgrados.uazuay.edu.ec 

Presentación:

El programa de maestría en Geomática tiene por finalidad la formación avanzada en el uso de las Tecnologías de la Información Geográfica – TIG, para el levantamiento, registro y generación de información geoespacial empleando los actuales sistemas satelitales de navegación global, el manejo y operación de cartografía digital y bases de datos geográficas, uso de nuevos sensores de teledetección para el monitoreo del ambiente y territorio, todo esto integrado y operado desde sistemas de información geográfica.

La Geomática y sus herramientas TIG, se encuentran en permanente crecimiento y desarrollo, conocer sus fundamentos y principios son clave para la aplicación efectiva de inteligencia geográfica como apoyo para la toma de decisiones en el ámbito de la planificación territorial, gestión ambiental, gestión de riesgos, análisis climático, manejo de recursos naturales, circuitos productivos, movilidad, entre otros.

Perfil de ingreso del estudiante:

Podrán postularse profesionales con título de tercer nivel de grado, preferentemente en el campo específico de ciencias físicas.

En el caso de profesionales con títulos de otros campos del conocimiento, se requerirá contar con una experiencia mínima de un (1) año en el ámbito relacionado con el programa de maestría.

Las y los postulantes con títulos de tercer nivel de grado obtenidos en el extranjero deberán apostillar sus documentos mediante vía consular, conforme a la normativa vigente. Para los estudiantes extranjeros, una vez aceptado su ingreso al programa, deberán registrar su título de tercer nivel de grado en el Ministerio de Educación, Deporte y Cultura.

Nota: Este posgrado no aplica para profesionales con títulos de tercer nivel tecnológicos.

Inscripciones: Hasta julio 2026 · **Inicio de clases:** Septiembre 2026