The background of the entire page is a silhouette illustration of a construction site. On the left, a large excavator arm extends vertically. In the center and right, two workers wearing hard hats stand on a pile of earth. Behind them, another excavator is visible, and further back, a bulldozer. The ground is represented by a series of dark, rounded shapes, suggesting a rough terrain or construction site. The overall color palette is monochromatic, using various shades of brown and tan.

**Maestría en
Ciencias de la
Ingeniería en
Geotécnica**

The logo for 'intec' is a red hexagon with a white border. The word 'intec' is written in a white, lowercase, sans-serif font inside the hexagon.

intec

CONTENIDOS

¿Por qué la maestría en Ciencias de la Ingeniería en Geotécnica?	4
Objetivos del programa	4
Área principal	6
Perfil de ingreso	6
Perfil de egresado(a)	6
Plan de estudio	7
Requisitos de admisión	7



MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA EN GEOTÉCNICA



¿Por qué la maestría en Ciencias de la Ingeniería en Geotécnica?

La Maestría en Ciencias de la Ingeniería Geotécnica tiene por finalidad la formación especializada de profesionales con fundamento en la profundización de conocimientos alusivos a los principios de esta disciplina, en íntima relación con las edificaciones y en general, con las obras civiles. El perfil práctico de este programa, se orienta al abordaje de métodos y aplicaciones geotécnicas enfocadas en la resolución de los problemas geológicos asociados al proyecto, construcción y explotación de obras de ingeniería, así como a la minimización y prevención de los riesgos geológicos.



Objetivos del programa

La Maestría en Ciencias de la Ingeniería Geotécnica del Instituto Tecnológico de Santo Domingo tiene como propósito general: Formar un especialista capacitado para el enfrentamiento y solución exitosa de diversos problemas geotécnicos, así como para la realización de investigaciones especializadas orientadas al desarrollo de esta ciencia con alto rigor científico-técnico.



MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA EN GEOTÉCNICA

◆ Área principal

Es un programa especializado dirigido fundamentalmente a profesionales del sector de la ingeniería y carreras afines, que tiene como propósito aumentar sus competencias, y dotarlos de sólidos conocimientos teórico-prácticos mediante la interacción entre la geología y la geotecnia aplicada a las obras civiles; representando esto una gran oportunidad de superación para los profesionales en formación.



Perfil de ingreso

El Programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería Geotécnica está dirigido a profesionales universitarios con formación previa en las ciencias de la ingeniería o graduados en carreras afines, tales como Ingenieros Civiles, Geológicos, Geofísicos, Mecánicos de Minas; o cuyos títulos estén insertos o vinculados al campo de la Geología, la Arquitectura y la Construcción, expedidos por universidades reconocidas. Tal requisito no es limitativo, pudiendo evaluarse el ingreso de profesionales con carreras afines tras la aprobación del Consejo de Postgrado del Área de Ingenierías, previa demostración de la necesidad de cursar el programa debido a exigencias profesionales laborales.



Perfil de egresado(a)

El(la) egresado(a) del Programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería Geotécnica del INTEC es un(a) profesional con un alto grado de sensibilidad y responsabilidad social, gran ética de trabajo, con una sólida formación para el análisis y, con énfasis en la orientación hacia la solución de problemas geotécnicos. Este programa se ha enfocado en desarrollar un profesional con una sólida formación hacia la investigación que le permitirá enfrentar problemas estructurales complejos y solucionarlos de forma exitosa.

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA EN GEOTÉCNICA

◆ PLAN DE ESTUDIO



Escanear el código para consultar el plan de estudio Maestría en Ciencias de la Ingeniería en Geotécnica

Duración del programa: 2 años

Total de trimestres: 7

URL: intec.edu.do



Requisitos de Admisión


- ▶ Ser profesional de Áreas de Ingenierías.
- ▶ Completar el formulario de admisión, disponible en línea en la dirección: <https://admisiones.intec.edu.do/>
- ▶ Depositar en el Departamento de Admisiones los documentos requeridos y el recibo de pago de la solicitud de admisión. Para mayor información: <https://admisiones.intec.edu.do/>







Más información

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO

 809-567-9271

 postgrado@intec.edu.do     INTECRD