

## La educación y diversificación de conocimientos, claves para la inserción laboral de los geólogos

utpl  
26/09/2024

Categorías:  
Alumnos, UTPL, Vinculación

**La educación y la diversificación de conocimientos son clave para facilitar la inserción laboral en Ecuador. Las empresas demandan cada vez más profesionales altamente capacitados y con conocimientos actualizados. La educación y la diversificación habilidades no solo proveen bases teóricas fundamentales, sino que también fomentan competencias prácticas** como el trabajo en equipo, la comunicación efectiva y la resolución de problemas, cualidades esenciales en cualquier entorno profesional.

Estas habilidades blandas, combinadas con una educación integral, aumentan significativamente las oportunidades de empleo y el éxito en el ámbito laboral. En este sentido, **la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) se ha destacado por preparar profesionales altamente calificados y con una firme formación académica.** Sus graduados cuentan con un amplio abanico de oportunidades laborales en el mercado ecuatoriano debido a su formación en diferentes ámbitos que han sido pensados para satisfacer las necesidades propias y de la sociedad.

**Por ejemplo, una de las carreras que ofrece múltiples posibilidades laborales es Ingeniería en Geología.** Actualmente, la UTPL, gracias a alianzas de colaboración con empresas dedicadas a la minería, como Ecuacorriente S. A. y Lundin Gold, **brinda a sus estudiantes la posibilidad de adentrarse en el mundo laboral por medio de pasantías o con la presentación de proyectos innovadores** que facilitan el contacto entre los graduados y potenciales empleadores.



Geólogos graduados en la UTPL, durante el desarrollo de sus pasantías

[John Soto Luzuriaga](#) [1], director del Departamento de Geociencia de la UTPL, comenta que el 15 de agosto del 2024, la UTPL fue invitada a la inauguración del Laboratorio de Suelos y Materiales de la empresa minera Ecuacorriente S. A. Este laboratorio cuenta con el equipamiento más avanzado en ensayos de mecánica de suelos del país.

**“En esta inauguración, nos llevamos una muy grata sorpresa. Se pudo evidenciar la presencia de estudiantes graduados de la [carrera de Geología](#) [2] y del departamento de Geociencias de la UTPL. En total, 9 de los 20 técnicos que la empresa contrató para este nuevo laboratorio son UTPL Alumni (7 de la carrera de Geología y 2 de la [maestría en Geotécnica Aplicada](#) [3])”,** expresa Soto.

Según el catedrático universitario, la apertura de este laboratorio representa un paso importante hacia la mejora de la aplicación profesional e investigativa en el campo de la geotecnia, y reafirma las oportunidades que ofrecerá tanto a estudiantes como a profesionales en ese campo. **Su compromiso con la educación, la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías es gratificante y de seguro, dará inicio a una nueva etapa de colaboración académica con**

nuestra Universidad Técnica Particular de Loja.

Soto agrega que los campos laborales para los geólogos son variados porque desde la universidad se los instruye en la diversificación de conocimientos. **Gracias a esto, los profesionales pueden incursionar en el campo de procesamiento de minerales, en los relaves mineros, en el trabajo operativo en los taludes para extracción del mineral, exploración y evaluación de recursos naturales, geotecnia, riesgos geológicos, geoquímica, paleontología, geomática, entre otros.**

[Mireya Landacay Torres](#) [4], coordinadora de UTPL Alumni, coincide con Soto, y menciona que **la universidad forma profesionales con competencias y habilidades conforme lo demanda el mercado laboral. El manejo de la ruta de empleabilidad va desde las prácticas preprofesionales y pasantías hasta el empleo formal**, obtenidos por alianzas estratégicas de la Universidad con las empresas.

**Para ambos docentes, la diferencia entre los geólogos graduados en la UTPL y los de otras universidades radica en la variedad de laboratorios con los que la universidad cuenta, donde los estudiantes, durante toda su formación académica, están en contacto con los equipos propios de su carrera, de manera que, cuando realizan sus prácticas preprofesionales, ya cuentan con esos conocimientos.** Estos laboratorios también pueden ser utilizados por las empresas para realizar distintas investigaciones y proyectos de vinculación desde la innovación social, con la participación de los estudiantes.



Laboratorio de Petrografía y Mineralogía de la UTPL

Además, otro de los factores diferenciadores es el personal calificado con el que cuenta la universidad. **“La mayoría de docentes en la carrera de Geología tiene un doctorado internacional, por lo tanto tiene los conocimientos teóricos y la experiencia práctica para formar profesionales integrales integral e intachables”**, comenta Landacay.

En esta línea, **Soto resalta que la UTPL tiene ventaja sobre otras universidades por la ubicación geográfica, pues está cerca de los dos proyectos mineros más relevantes del país. Esto implica mayor accesibilidad a los lugares de trabajo.** Las empresas mineras deben integrar entre sus técnicos, a profesionales del área de influencia directa e indirecta del proyecto minero, como parte de la responsabilidad social de la empresa.

**Otro punto para destacar es que la universidad cuenta con el Centro de Innovación y Emprendimiento, Prendho, el cual está abierto para que todos los profesionales de la universidad que tengan una idea de negocio accedan a un programa de incubación con asesorías personalizadas para canalizar esas ideas y transformarlas en emprendimientos para el mercado.** Es decir, los graduados en Geología que deseen potenciar sus emprendimientos pueden hacerlo a través de este departamento.

**Gracias a su enfoque en la investigación y la vinculación con la sociedad, los graduados de la UTPL son altamente demandados por empresas e instituciones tanto públicas como privadas.** Esto reafirma el compromiso de la universidad por formar personas y profesionales de calidad que tengan la capacidad de resolver problemas reales y actuar como agentes de cambio.

## Decide ser más

**Formamos personas con capacidad técnica que respondan de forma ética, profesional y responsable en la exploración de recursos minerales útiles** y en la caracterización de las propiedades ingenieriles de los materiales provenientes del medio geológico en beneficio de la sociedad.

**UTPL, la universidad más innovadora del Ecuador. Sumérgete en nuestro entorno de aprendizaje sostenible, dinámico e innovador.**

**Visita la UTPL**

[5]

**Source URL:** <https://noticias.utpl.edu.ec/la-educacion-y-diversificacion-de-conocimientos-claves-para-la-insercion-laboral-de-los-geologos>

**Links**

- [1] <https://investigacion.utpl.edu.ec/jesoto>
- [2] <http://www.utpl.edu.ec/carreras/geologia>
- [3] <http://utpl.edu.ec/maestrias/>
- [4] <https://investigacion.utpl.edu.ec/mclandacay>
- [5] <http://utpl.edu.ec>