

Beca del 50% para estudiantes de la maestría de Ciencias y Tecnologías de la Computación

utpl
14/05/2021



Categorías:

Administrativos, Futuros alumnos, Graduados

Tecsicom, una compañía con más de 20 años de experiencia en brindar soluciones informáticas a pequeñas, medianas y grandes empresas del Ecuador ofrece la **oportunidad de que un maestrante acceda a una beca del 50% en el programa de [maestría de Ciencias y Tecnologías de la Computación](#) [1], ofertado por la [Universidad Técnica Particular de Loja \(UTPL\)](#) [2].**

La maestría tiene como objetivo brindar a los estudiantes una **formación académica avanzada y orientada a la iniciación de tareas de investigación**, permitiendo la generación de conocimientos y soluciones de problemas relacionados con las **tecnologías de la información y comunicación**.



Nuestros estudiantes podrán plasmar sus investigaciones a un lenguaje científico.

***/ Proceso de Postulación**



Para los estudiantes interesados en aplicar a la beca, deberán postular a un tema de investigación, luego el candidato se presentará frente al comité de la maestría y un representante de la empresa Tecsicom, quienes en conjunto serán los encargados de seleccionar al nuevo becario.

Por su parte Eddy Torres, gerente de [Tecsicom](#) [3]y [UTPL Alumni](#) [4] de la [carrera de Tecnologías de la Información](#) [5] recuerda que fue becario de la universidad y que para financiar el 65% de su carrera tocaba la quena (instrumento andino) en el grupo musical folclórico universitario.

Según Eddy, para que la experiencia sea enriquecedora, sería interesante plantear temas como: algoritmos de reconocimiento, inteligencia artificial o genéticos con el fin de amplificar los conocimientos por medio de los trabajos de titulación.

"Por ejemplo, con la investigación y aplicación de uno de estos algoritmos podemos determinar el comportamiento del cáncer de pulmón, para saber en qué grado está o cómo evoluciona por medio de la inteligencia artificial" explicó.

Sobre la maestría

De acuerdo con [Rommel Torres](#) [6] coordinador de la [maestría en Ciencias y Tecnologías de la Computación](#) [1] de la [UTPL](#) [2] señala que un beneficio de estudiar este programa **es que el maestrante será capaz de contribuir con investigaciones al área de las ciencias, especialmente en el campo de la computación.**



Las ciencias de la computación abarcan las bases teóricas de la información y la computación, así como su aplicación en sistemas computacionales.

Además, afirmó que esta maestría **es el único programa de investigación en su categoría, en el sur del Ecuador**, centrando su estudio en estrategias, técnicas y metodologías ofrecidas por docentes expertos que cuentan en conjunto con más de 100 artículos publicados en prestigiosas revistas científicas y congresos internacionales.

“La maestría actualmente contribuye con el área de vinculación con la sociedad debido a que, en conjunto con los maestrantes y docentes, están trabajando en enfoques de investigación en ámbitos de aplicación directa como por ejemplo, medicina, transporte, educación, usando técnicas, algoritmos, estrategias y metodologías propias de las Ciencias y Tecnologías de la Computación” señaló.

Decide ser más

Si deseas formarte como un profesional altamente capacitado en el campo de la ciencia, tecnología y computación ingresa a: www.inscripciones.utpl.edu.ec/maestria/computacion [7]. Las inscripciones para la maestría estarán abiertas hasta el 15 de junio del 2021, conoce más sobre el acceso de ésta y más becas ofertadas por la [UTPL](#) [2].

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/beca-del-50-para-estudiantes-de-la-maestria-de-ciencias-y-tecnologias-de-la-computacion>

Links

- [1] <https://inscripciones.utpl.edu.ec/maestria/computacion>
- [2] <https://www.utpl.edu.ec/>
- [3] <http://tecsicom.net/tecsicom/#top>
- [4] <https://alumni.utpl.edu.ec/>
- [5] <https://www.utpl.edu.ec/carreras/tecnologias>
- [6] <https://investigacion.utpl.edu.ec/es/rovitor>
- [7] <http://www.inscripciones.utpl.edu.ec/maestria/computacion>