

IMAGEN CABECERA:



## UTPL presenta maestría en Inteligencia Artificial Aplicada

La Universidad Técnica Particular de Loja ([UTPL \[1\]](#)), a través de su Facultad de Ingenierías y Arquitecturas, **presenta la maestría en [Inteligencia Artificial Aplicada \[2\]](#). Este programa académico constituye una oportunidad para que los profesionales se especialicen en un área de gran demanda en el mercado laboral actual.** Los estudiantes que participen del programa estarán capacitados para asumir diversos roles, tales como **especialista en inteligencia artificial, consultor en empresas dedicadas al desarrollo de IA, científico especializado en machine learning y deep learning**, entre otras posiciones relevantes.



Con la IA docente realiza práctica en las placas de procesamiento

[Rodrigo Barba Guamán \[3\]](#), docente investigador del Departamento de Ciencias de la Computación y

Electrónica de la [UTPL](#) [1], comenta que la [UTPL](#) [1] ha identificado la necesidad de ofertar **este programa** y ya ha sido aprobado, a mediados de noviembre, por el Consejo de Educación Superior (CES). Además, agrega que se tiene previsto **iniciar con la maestría en el periodo abril - agosto del 2024.**

“Esta maestría **está enfocada en el uso de herramientas y análisis de información, por lo tanto, el público objetivo son los estudiantes vinculados al área de tecnologías de la información, con conocimientos en desarrollo y programación**”, menciona Barba, quien acota que la modalidad de este programa académico será en línea y tendrá una duración de un año.

**“La modalidad en línea se presenta como la opción más adecuada para maestrías de este tipo, ya que su objetivo es democratizar el acceso a la inteligencia artificial.** Esta modalidad facilita la expansión de conocimientos al aprovechar las ventajas inherentes a la formación en línea, así como sus innovadoras metodologías de aprendizaje”, aclara el catedrático.



Estudiantes realizan prácticas en el laboratorio de Inteligencia Artificial

Por otra parte, [Rodrigo Barba](#) [3] comenta que la [UTPL](#) [1], consciente de que la **inteligencia artificial es tendencia en la actualidad, tiene como misión fomentar, concientizar y democratizar el acceso a la información**, a través de las herramientas que brinda la IA.

En este contexto, el profesor de la [UTPL](#) [1] resalta que esta iniciativa también **persigue fomentar el uso responsable de la tecnología, la cual, si bien conlleva riesgos, ofrece beneficios aplicables en diversas áreas académicas y sociales.**

Dentro del programa **se abordará temas como ética en la inteligencia artificial, Análisis de datos y visualización, Métodos de aprendizaje de máquina, sistemas de recomendación**

**para el negocio, métodos de aprendizaje profundo, IA aplicada a la industria 4.0,** entre otras.

Con este tipo de programas académicos, **la UTPL [1]ratifica su posición como institución líder en educación al ofrecer una formación de vanguardia, alineada a las tendencias tecnológicas y necesidades sociales actuales.**

Más información en: [utpl.edu.ec/maestrias/inteligencia-artificial#](https://utpl.edu.ec/maestrias/inteligencia-artificial#)

Idioma Español

Categorías:

[Docentes](#) [4]

[Graduados](#) [5]

[UTPL](#) [6]

Contenido destacado:

Etiquetas:

[Inteligencia Artificial Aplicada](#) [7]

[maestrias UTPL](#) [8]

[análisis de datos](#) [9]

[IA](#) [10]

**Source URL:** <https://noticias.utpl.edu.ec/utpl-presenta-maestria-en-inteligencia-artificial-aplicada>

### Links

[1] <https://www.utpl.edu.ec/>

[2] <https://www.utpl.edu.ec/maestrias/inteligencia-artificial#>

[3] <https://investigacion.utpl.edu.ec/lrbarba>

[4] <https://noticias.utpl.edu.ec/taxonomy/term/2>

[5] <https://noticias.utpl.edu.ec/taxonomy/term/4>

[6] <https://noticias.utpl.edu.ec/categorias/utpl>

[7] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/inteligencia-artificial-aplicada>

[8] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/maestrias-utpl>

[9] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/analisis-de-datos>

[10] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/ia>