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#

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