

EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LOS ALGORITMOS Y LA PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA



DELGADILLO LÓPEZ TITO REINALDO, Ph.D.

reinaldodelgadillo5@gmail.com

Ingeniería Informática

Universidad Nacional “Siglo XX”

Llallagua, Bolivia

RESUMEN

Antes de los algoritmos y la programación informática, la resolución de problemas era manual, lenta y propensa a errores, limitando la capacidad de análisis y procesamiento de información. Con la llegada de los algoritmos y los lenguajes de programación, los procesos comenzaron a automatizarse, optimizando tiempo y recursos. Esta evolución permitió el desarrollo de nuevas tecnologías, como la inteligencia artificial y el big data, transformando la forma en que trabajamos, aprendemos y nos comunicamos. En síntesis, los algoritmos y la programación marcaron un cambio fundamental, convirtiéndose en pilares de la sociedad digital actual.

SOBRE EL AUTOR

Doctor en Ciencias Mención Informática, Ph.D.

Maestría en Preparación y Elaboración de Proyectos UNSXX

Especialidad en Gestión Académica UNSXX

Diplomado en Educación Superior realizado en la UNSXX

Diplomado en Liderazgo político UNSXX

Diplomado en Formación Basado en Competencias

Docente universitario titular, fue Director de Postgrado y Director de Carrera



Figura 1: Fotografía de presentación de la ponencia