



Ing. Nicholas Béliz Osorio, MBA.

Coordinador de Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación

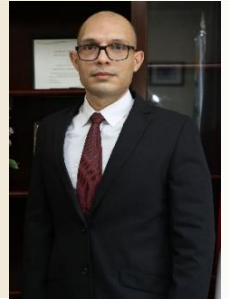
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Universidad Tecnológica de Panamá

Campus Víctor Levi Sasso, Edificio N°. 3, piso N°2

Teléfono: (507) 560-3656 / 560-3639

Correo: coordinacion.sistemasycomputacion@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

Cuenta con los títulos de Ingeniería de Sistemas Computacionales otorgado por la Universidad Tecnológica de Panamá, un Postgrado en Docencia Superior otorgado por la Universidad Especializada de las Américas, un Master en Investigación en Inteligencia Artificial otorgado por la Universidad Politécnica de Madrid y una Maestría en Gerencia de Proyectos otorgada por la Universidad Interamericana de Panamá.

Es profesor a tiempo completo en el Departamento de Computación y Simulación de Sistemas de la Universidad Tecnológica de Panamá. En su trayectoria de 18 años como docente ha acumulado una vasta experiencia de cursos como Inteligencia Artificial, Robótica, Sistemas Basados en el Conocimiento, Simulación de Sistemas, Sistemas Dinámicos, Computación Gráfica, Métodos Numéricos, Estructuras de Datos, Lenguajes de Programación y Metodología de la Investigación en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Desde hace 9 años es investigador y coordinador del Grupo de Investigación en Ingeniería Ontológica y Web Semántica perteneciente al Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, adicional colabora en el Grupo de Investigación: Sistemas de Control Inteligente e Informática Industrial, ambos grupos de la Universidad Tecnológica de Panamá.

En su trayectoria como investigador ha participado en proyectos de impacto educativo y social como la Generación de una Aplicación Web 3.0 para la Automatización del Portafolio Docente y Estudiantil en la UTP (GAPed), un Repositorio Semántico de Objetos de Aprendizaje Basado en Ontologías para Entornos Virtuales (RSOA) y la Creación e Implementación de un Sistema de Alerta Temprana con Carácter Inclusivo en Municipios Vulnerables en Riesgos Diversos.

Cuenta con una patente de supresión de ruido por medio del control inteligente, dos solicitudes de patentes relacionadas con la supresión de ruido y otras dos solicitudes de patentes relacionadas con la eficiencia energética por medio del control inteligente.

Educación:

- Maestría en Gerencia de Proyectos
Universidad Interamericana de Panamá – UIP, Panamá, 2019
- Master Universitario en Investigación en Inteligencia Artificial
Universidad Politécnica de Madrid – UPM, España, 2012
- Postgrado en Docencia Superior
Universidad Especializada de las Américas – UDELAS, Panamá, 2005
- Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Computacionales
Universidad Tecnológica de Panamá – UTP, Panamá, 2004

Páginas Webs:

- <https://www.docentes.utp.ac.pa/perfil/nicholas-benjamin-beliz-osorio>
- <http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/nicholas.beliz>

Redes Sociales:

- <https://twitter.com/NBelizOsorio>
- <https://www.linkedin.com/in/nicholas-béliz-osorio-92876717/>