



Dr. Armando Jipsion

Profesor Regular Titular - 30 años
Universidad Tecnológica de Panamá
Edificio Administrativo
Teléfono: (507) 560-3308
Correo electrónico: armando.jipsion@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

Dicta la cátedra de Sistemas Operativos, Organización y Arquitectura de Computadoras y Ciencias Básicas de la Ingeniería de Sistemas, en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC) de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). También en la UTP ha sido Director de la Red Académica y de Investigación Nacional; Director de Network Information Center-NIC, ccTLD.pa; y Director de Tecnología de la Información y Comunicaciones.

Además, fue Director de Informática de la Lotería Nacional de Beneficencia y Coordinador General de la Unidad de Tecnología de la Información, Consultoría BID – IDAAN.

El Dr. Jipsion es autor de diez artículos que se han publicado en revistas nacionales e internacionales, en inglés y en castellano, sobre temas referentes a: Virus Informático, Lenguajes de Programación, Redes de Computadoras Personales, Data Grid, Modelos Holísticos y Raspberry Pi.

Ha realizado investigaciones en el ámbito sobre: Implementación de una Red de Supercómputo (GRID) para el Aprovechamiento del Área Científica Nacional e Internacional; Implementación de un Canal Digital Interuniversitario Utilizando Tecnología HDTV sobre IP; Implementación de una Solución de Computación de Alto Rendimiento Basada en Computación Colaborativa y Oportunista; Infraestructura de Computación de Alto Rendimiento; Utilización de Raspberry Pi para crear laboratorios de informáticas en escuelas de difícil acceso; y Soluciones de Computación de Alto Rendimiento utilizando Raspberry Pi.

En el 2012 obtuvo el Premio Excelencia en la Investigación, Orientada a Contribuir al Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología de la Región, con el trabajo titulado: Modelo de Gestión de Datos para Organizaciones Virtuales Basado en Data GRID. Este Premio fue organizado por el Consejo Superior Universitario Centroamericano, Sistema Regional de Investigación y Postgrado. CSUCA-SICAR.

Actualmente, es el Director de Tecnología de la Información y Comunicaciones de la Universidad Tecnológica de Panamá, periodo 2018-2023.

Educación:

Doctorado en Ingeniería de Proyectos
Universidad Tecnológica de Panamá, 2012

Maestría en Administración de Sistemas de Información
Universidad Santa María La Antigua, 1995

Licenciado en Tecnología en Programación y Análisis de Sistemas
Universidad Tecnológica de Panamá, 1988

Técnico en Ingeniería con Especialización en Programación y Análisis de Sistemas
Universidad Tecnológica de Panamá, 1988