



**Miguel Vargas-Lombardo**

Investigador, Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación en  
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Universidad Tecnológica de Panamá  
Campus Universitario Víctor Levi Sasso, Edificio No. 3

Teléfonos: 560- 3375 Fax: 560-3375

[miguel.vargas@utp.ac.pa](mailto:miguel.vargas@utp.ac.pa)



## **Perfil Profesional:**

Profesor a tiempo Completo del área de Arquitectura y Redes de Computadoras en el Centro Regional de Coclé de la Universidad Tecnológica de Panamá. Actualmente, es el investigador líder del grupo de Investigación en Computación de Alto Rendimiento Grid y Ambientes Inteligentes adscrito al Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Además el Profesor Vargas-Lombardo, es el coordinador de la Red de Investigación en Salud Electrónica y de la Red de Investigación Internet 2.

Entre los proyectos en desarrollo están:

Web TV sobre un entorno distribuido de Cloud Computing.

Repositorio de Recursos Digitales para la Automatización de la Biblioteca de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Middleware para dispositivos móviles WBAN en zonas urbanas.

## **Educación:**

Licenciado en Ingeniería de Sistemas Computacionales, Universidad Tecnológica de Panamá, 1997.

Postgrado en Docencia Superior, Universidad de Panamá, 2000.

Diplomado en Estudios Avanzados por la Universidad de Castilla-La Mancha (España), Programa Doctoral de "Arquitectura y Gestión de la Información y del Conocimiento en Sistemas en Red". 2007.

Máster en Tecnologías Avanzadas por la Universidad de Castilla-La Mancha (España). 2008.

Doctor por la Universidad Politécnica de Madrid, Investigación para el Desarrollo de Software Complejo, 2009.