



MSc. GIOVANA GARRIDO

PROFESORA REGULAR TITULAR

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Universidad Tecnológica de Panamá

Edificio #3, piso #2

Correo electrónico: giovana.garrido@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

Docente desde 1988 en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá, cuya cátedra es Redes de Computadoras y Sistemas Operativos. Otra especialidad es Seguridad Informática. Ha asesorado trabajos de graduación de pregrado, y tesis en maestrías. Instructora en la Academia Local CISCO de la Facultad de Ingeniería de Sistemas tanto en CCNA como Networking Security.

Ha ocupado cargos, tales como Coordinadora de carrera y Jefa de Departamento. Formo parte de la comisión de trabajo para la creación de la Maestría en Seguridad informática.

Ha participado en la Comisión Evaluadora de la Licitación Pública No. 40-93, para el Suministro e Instalación de una Red TCP/IP de Servidores en Ambiente UNIX para INTEL. Asesora en la Instalación de una Red de Área Local para el Hospital Psiquiátrico Nacional.

Participó en proyectos de investigación tales como: Red para el Desarrollo de Comercio Electrónico y Seguridad de Datos, patrocinado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT). También en el Programa de Cooperación Interuniversitaria en convocatoria para profesores en Universitat de Girona, Department d'Electrónica, Informàtica i Automàtica, desarrollando el proyecto de investigación: Análisis de Algoritmos de Encaminamiento Dinámico y Protocolos de Señalización Orientados al Encaminamiento en Redes Ethernet (IP) y ATM. Así mismo, en el Proyecto de Investigación Honeynet (Red Trampa) juntamente con la USMA (Universidad de la Academia Militar de Westpoint de EEUU. Coordinadora a nivel nacional del Proyecto Conéctate al Conocimiento (Proyecto de Innovación Tecnológica del Gobierno Nacional) de 2006-2008. Así mismo, del Proyecto de Investigación financiado por SENACYT titulado "Análisis e Implementación de un Modelo de Correlación y Sensor para un Gestor de Seguridad". Proyecto Diseño y desarrollo de mecanismos de enseñanza-aprendizaje para el conocimiento situacional de Internet de las Cosas a través del Concurso Internacional IoT Spartans 2016 y 2017 (Tecnologías Libelium).

Forma parte del Comité Evaluador LACCEI (International Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology). Miembro del Comité de Programa del Congreso Iberoamericano de Seguridad Informática CIBSI y del Taller Iberoamericano de Enseñanza e Innovación Educativa en Seguridad de la Información TIBETS.

Además, coordina actualmente la Unidad de Investigación de Seguridad Informática e Internet de las Cosas (IoT).

Actualmente ejerce el cargo de Vicedecana Académica Encargada (2019 – 2021).

Educación:

Maestría en Educación con Especialización en Investigación y Docencia de la Educación Superior.
Universidad del Istmo, 2009.

Postgrado en Docencia Superior.
Universidad del Istmo, 2009.

Maestría en Ciencias Computacionales.
Universidad Tecnológica de Panamá, 1998.

Licenciada en Tecnología de Programación y Análisis de Sistemas.
Universidad Tecnológica de Panamá, 1990.

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