



## **Mitzi Murillo de Velásquez MSc.**

**Jefa del Departamento de Programación de Computadoras**  
**Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales**  
**Universidad Tecnológica de Panamá**  
**Campus Víctor Levi Sasso, Edificio N°3, piso N°2**  
**Teléfono: +(507) 560-3608**  
**Correo: depto.dpc@utp.ac.pa**



### **Perfil Profesional:**

Profesora Regular Titular en la cátedra “Teoría y Aplicación de los Lenguajes de Programación y Ciencias Básicas de la Ingeniería”, en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, dictando cursos de lenguajes de Programación, Estructura de Datos, Programación Orientada a Objetos, Programación Web.

Ha sido docente en cursos de Postgrado y Maestría de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales en Tópicos Especiales (Programación Orientada a Objetos) y Programación Distribuida. Ha sido asesora de tesis de pregrado y prácticas profesionales en el área de Desarrollo de Software. Ha dictado seminarios y conferencias en el área de Programación Orientada a Objetos y Lenguaje Java. Se ha mantenido en constante actualización tomando talleres, seminarios y Congresos tanto en Panamá como en el exterior dentro del área de su especialidad.

Ha ocupado cargos administrativos como: Jefa del Departamento de Programación y Análisis de Sistemas, Jefa del Departamento de Programación de Computadoras, Coordinadora de la Carrera de Licenciatura en Desarrollo de Software, Instructora del Centro de Adiestramiento Microsoft UTP, Ciudad del Saber. Se desempeñó como Programador de Computadoras en la Compañía Transporte y Equipo S.A.

Ha sido miembro de diferentes comisiones designadas por el Rector de la Universidad Tecnológica de Panamá y el Decano de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales en: concursos de cátedras, evaluaciones de títulos académicos y reválida de títulos. Ha participado como representante docente de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales ante la Junta de Facultad y del Consejo de Investigación, Postgrado y Extensión de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Ha participado en proyectos académicos y de investigación tales como: el “Sistema de Administración de las Telecomunicaciones (SATEL) para la Autoridad de los Servicios Públicos (ASEP)”, asignada como Especialista en Programación, Modelo para la Caracterización de los Lenguajes de Programación Orientados a Objetos, Análisis del Sistema de Información de la Vice Rectoría de Investigación, Postgrado y Extensión. Asesora de proyecto durante la Jornada de Iniciación Científica 2021, en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales. Actualmente forma parte del proyecto de investigación “Teledacta: Plataforma de curso en línea de desarrollo lógico orientado a la programación”.

Coautora del Libro “Introducción a la Programación Orientada a Objetos”, publicado por Pearson Educación, Prentice Hall, 2006.

“Introducción a la Programación Orientada a Objetos”, Imprenta de la Universidad Tecnológica de Panamá, 2013.

Actualmente labora en la Universidad Tecnológica de Panamá y forma parte del cuerpo docente de la Facultad en el Departamento de Programación de Computadoras.

**Educación:**

Microsoft Certified Professional

Microsoft Certified Technical Education Center, 2000.

Maestría en Ciencias Computacionales

Universidad Tecnológica de Panamá, Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, 1996.

Estudios de Postgrado en Docencia Superior

Universidad de Panamá, Facultad de Educación

Licenciatura en Tecnología de Programación y Análisis de Sistemas

Universidad Tecnológica de Panamá, Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, 1987.

Técnico en Ingeniería con Especialización en Programación y Análisis de Sistemas

Universidad Tecnológica de Panamá, Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, 1982.