



## Ing. Lydia Teresa Holnes de Toppin MSc.

PROFESOR REGULAR TITULAR

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Campus Dr. Víctor Levi Sasso, Edificio #3, Piso#2

Teléfonos: (507) 560-3606, 560-3672

Correo electrónico: lydia.toppin@utp.ac.pa



### Perfil Profesional:

Ha ocupado cargos administrativos tales como: Coordinador de Carrera, Coordinadora de Extensión, Jefe de Departamento Académico, Vicedecana de Investigación Postgrado y Extensión, Instructora de la Academia Local de Cisco, Directora del Centro Internacional de Tecnologías Avanzadas y del Software Libre (CIDETYS), Coordinadora del Programa de Maestría en Ciencias de Tecnología de la Información y Comunicaciones financiado por BID-SENACYT. Actualmente es miembro de Comité Consultivo sobre Tecnología de Información y Comunicación en la Ciudad del Saber.

Ha participado en actividades académicas y de investigación a nivel de postgrado y pregrado publicando y presentando artículos en revistas y en congresos nacionales e internacionales en el área de Tecnología de la Información y Comunicación (TIC's), apoyo a las Personas con Discapacidad a través de las TIC's y en el tema de Software Libre. Ha participado en diversas comisiones para la elaboración de programas de estudio tales como la carrera de Técnico en Ingeniería y Licenciatura en Redes Informática, Maestría en Ciencias de Tecnología de la Información y Comunicación, Maestría en Redes Informática, Postgrado en Informática Educativa, Postgrado en Comercio Electrónico y Maestría en Seguridad Informática. Creadora del Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CIDITIC). Ha organizado diversos congresos y talleres sobre el tema de Software Libre entre los cuales participaron Micheal "Monty" Widenius creador de María DB, Richard Stallman padre del Software Libre, Concurso Nacional de Fotografía de Patrimonio Histórico Panameño: Wiki Loves Monuments.

Pionera del Proyecto Instalación del Nodo Internet en Panamá, la Prensa en Internet, Museo de Panamá en Internet y otros proyectos tales como Conéctate al Conocimiento, instalando computadoras en más de 1000 escuelas y colegios a nivel nacional, Mantenimiento preventivo y Correctivo de las Aulas Informáticas de escuelas y colegios Públicos del Ministerio de Educación, Reciclaje Tecnológico Computacional para Beneficio de Niños y Niñas con Discapacidad en Panamá, Proyecto de Accesibilidad Audiovisual y Audio Descriptiva de Vídeos Promocionales de la Universidad Tecnológica de Panamá, Tecnologías de Apoyo a Personas con Discapacidad, Whatscine Cine para Sordos en Panamá, Proyecto de Educación Inclusiva dentro del Aula para Estudiantes con Discapacidad Auditiva (Sordos) y el Proyecto Sueñas Letras Panameño. Es Miembro de la Red Melisa. Red Internacional para la mejora de la calidad de servicios interactivos y accesibilidad en la Televisión Digital Terrestre (TDT) para reducir la brecha digital y la Red Iberoamericana de Informática y Educación Especial, Proyecto EcoAmbientes. Además, como acción de responsabilidad social, participa en la Dirección de Servicio Social Universitario en el proyecto de Apoyo Académico al Instituto Forestal Agropecuario de Darién.

Actualmente ocupa el cargo de Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión y Profesora Regular para el periodo 2016-2021.

### Educación:

Maestría en Seguridad Informática (En Tesis)  
Universidad Tecnológica de Panamá

Diplomado en Mediación con énfasis en las Ciencias y Tecnología  
Universidad Tecnológica de Panamá. 2015

Maestría en Gerencia de Proyectos  
Universidad Latina de Panamá. 2007

Maestría en Ciencias Computacionales  
Universidad Tecnológica de Panamá. 1997

Especialista en Docencia Superior  
Universidad de Panamá. 1995

Licenciatura en Tecnología con Especialización en Programación y Análisis de Sistemas  
Universidad de Panamá. 1982

Técnico en Ingeniería de Programación y Análisis de Sistemas  
Universidad de Panamá. 1982