



Dra. Zoila Yadira Guerra de Castillo

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN

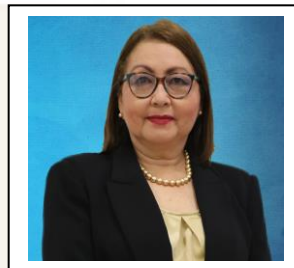
Universidad Tecnológica de Panamá

Edificio VIPE/Administrativo

Campus Dr. Víctor Levi Sasso

Teléfono: (507) 560-3744

Correo electrónico: zoila.castillo@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

Investigadora en las áreas de Diseño y Optimización de procesos estocásticos en Cadenas de Suministros, Logística Humanitaria, Operational Uncertainty in Supply Chain, Innovación en Logística y Cadena de Suministros, Data Analytics; Research Leader del Centro de Innovación e Investigación en Logística y Cadena de Abastecimiento (CIILCA) de la Facultad de Ingeniería Industrial de la UTP.

En la UTP se ha desempeñado como Profesora, por más de 35 años, en la Facultad de Ingeniería Industrial. Ha sido Coordinadora de la carrera de Ingeniería Mecánica Industrial, jefa del Departamento de Logística y Cadena de Suministro. Participó en comisiones de revisión de reglamentos de investigación y evaluación de infraestructura para investigación de la UTP. Formó parte de la comisión para la creación de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería de la Cadena de Suministro y del Programa Dual con Georgia Tech; miembro de la comisión para la creación de la carrera de Licenciatura en Ingeniería de la Cadena de Suministro; miembro de la Comisión de evaluación de la carrera de Licenciatura en Logística y Transporte Multimodal; asesora de tesis de grado.

Profesora invitada en Chiba University-Japón del Programa UTP Summer Courses; Profesora visitante en el Center for Logistics and Transportation del Massachusetts Institute of Technology, (MIT) Estados Unidos; Profesora del Programa de Maestría dual entre la UTP y Georgia Institute of Technology, Estados Unidos; Consultora para la CEPAL: Estudio de Distribución de vacunas para COVID 19 en América Latina y el Caribe; Consultora para el Estudio del tren Panamá-Chiriquí; Consultora para el Banco Interamericano de Desarrollo: Estrategia Nacional Logística de Panamá-2030 y en la consultoría para el Mapeo y Diagnóstico de Procesos de Comercio Exterior de Panamá, año 2014, componente del Plan Nacional Logística (Pnlog)-Año 2014; Consultora Internacional en las áreas Logística y Cadena de Suministros, Diseño y Optimización de Procesos, Administración de Proyectos, y Liderazgo para organismos nacionales e internacionales.

Fue Directora de Gestión y Transferencia de Conocimiento de la UTP, donde creó y gestionó el Proyecto de Innovación Tecnológica Patentable; Gerente Nacional de Proyecto PISA 2009; representante de Panamá ante la Global Training Network con sede en San Diego State University; y negociadora de diversos convenios firmados por la UTP; Gestora y Coordinadora de Seminarios ofrecidos al Gabinete de la República y a empresarios del país; y expositora en conferencias nacionales e internacionales.

Actualmente es la Directora de Investigación de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Educación:

Ph.D. en Ingeniería Industrial con Especialización en Investigación de Operaciones. Sub-especialización en Estadísticas. Iowa State University, 2006.

Estudios de Transferencia de Tecnología
University of California at Davis, 2014.

Maestría en Ingeniería Industrial
Universidad Tecnológica de Panamá, 1999.

Estudios de Economía
Iowa State University, 1995.

Licenciatura en Ingeniería Industrial
Universidad Tecnológica de Panamá, 1987.