



## Dra. Nilda Yangüez Cervantes

Profesora del Departamento de Ingeniería de Software  
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales  
Universidad Tecnológica de Panamá  
Edificio No.3, Segundo piso  
Teléfono: (507) 560-3641  
Correo electrónico: nilda.yanguez@utp.ac.pa



### Perfil Profesional:

Doctora por la Universidad Politécnica de Cataluña, Ingeniera de Sistemas Computacionales y docente investigadora.

Consultora en Proyectos Informáticos, I+D+i en Ingeniería de Software, Ingeniería de Software Experimental, Ingeniería de Software Global, Especificación de Requerimientos, Mejora al Proceso, Procesos de Cambio, Gestión de Proyectos y Métodos de Investigación Cualitativa en la Ingeniería del Software, Aplicación multidisciplinar de la Ingeniería del Software.

Organización y creación de la unidad de Informática Educativa en la Provincia de Chiriquí, concluyendo con numerosos seminarios, capacitaciones y proyectos de investigación en la Informática Aplicada a la Educación. Profesora de cursos virtuales en la especialidad de Ingeniería de software entre otros.

Publicación de artículos científicos, reportes técnicos, presentado conferencias y participado como evaluadora de congresos y revistas nacionales e internacionales y de tesis a nivel nacional e internacional.

#### Miembro de:

- IEEE, Computer Society-IEEE sección Panamá
- Project Management Institute, PMI Panama Chapter
- Comité Directivo del Centro Latinoamericanos Estudios Informáticos, CLEI.

#### Puestos profesionales desempeñados:

- Consultora en Planificación, Administración e Implementación de Proyectos de Software LatinTrade S.A., Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Aventura #347, Panamá, 2005 - a la fecha
- Asesora-Consultora de Proyectos, Chiriquí.Com, S.A. (SpeedLand CiberCafé), 1994-1999
- Programadora-analista, Arango Software, 1990
- Directora de Centro de Informática, Banco Patria y los Servicios Económicos, 1986-1990
- Analista-programadora, Servicios Digital, 1984-1986
- Programadora, Grupo Riguasa, 1983-1984
- Asistente de ingreso universitario U. Tecnológica de Panamá, 1981-1982
- Programadora/operadora, Compañía Atlas, 1980

**Capacidades y competencias personales** Español, lengua materna. Inglés, bien.

**Capacidades y competencias sociales** Facilidad de interacción por la naturaleza de la labor docente, espontaneidad en la comunicación con los otros y rápida adaptabilidad al medio, trabajo en equipo y manejo de conflictos.

**Capacidades y competencias organizativas** Realizadora de eventos científicos y en relación con la universidad-empresa, por la Coordinación de Extensión en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales.

## **Educación:**

- Doctora por la Universidad Politécnica de Cataluña, Investigación Especialidad en Ingeniería de Proyectos, Mejoras al Proceso de Software, Calidad del Software, 2016.
- Diploma de Estudios Avanzados, Programa académico del doctorado y suficiencia investigadora Universidad Politécnica de Cataluña, España- Educación Superior, 2011.
- Maestría en Ciencias Computacionales Universidad Tecnológica de Panamá-Educación Superior, 2005.
- Postgrado en Informática aplicada a la Educación Universidad Tecnológica de Panamá, Educación Superior, 2001.
- Postgrado en Docencia Superior, Universidad Latina de Panamá, Educación Superior, 2001.
- Profesora de Educación Media con especialización en Ingeniería de Sistemas Computacionales, Universidad de Panamá- Educación Superior, 1993.
- Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Computacionales, Universidad Tecnológica de Panamá- Educación Superior, 1991, Idoneidad para ejercer la profesión de Ing. de Sistemas Computacionales en todo el país, otorgada por la Junta Técnica.