



## Ing. Belén B. Bonilla M.

Docente del Departamento de Ingeniería de Software  
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales  
Universidad Tecnológica de Panamá  
Campus Metropolitano Dr. Víctor Levi Sasso, Edificio No. 3  
Teléfono: (507) 560- 3933  
Correo electrónico: belen.bonilla@utp.ac.pa



### Perfil Profesional:

Ocupó el cargo de Ingeniera de Software para una empresa de desarrollo de software de la cual es co-fundadora, estando involucrada en tareas como: el levantamiento de los requerimientos de software, el desarrollo de componentes de software, el aseguramiento de la calidad de software y la planificación de los proyectos de software.

Actualmente se desempeña como docente a tiempo completo del Departamento de Ingeniería de Software de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales.

### Cursos:

- Programación en Swift (IOS). 2015
- Programación en Android (Java). 2015
- CCNA 4 – WAN Technologies. Universidad Tecnológica de Panamá. 2009
- CCNA 3 – Switching Basics and Intermediate Routing. Universidad Tecnológica de Panamá, 2008
- CCNA 2 – Router and Routing Basics. Universidad Tecnológica de Panamá. 2008
- CCNA 1 – Networking Basics. Universidad Tecnológica de Panamá. 2007
- Cursos de Inglés Nivel 4, 5, 6, 7 y 8. Centro Especializado de Lenguas – Universidad Tecnológica de Panamá. 2007 – 2008

### Seminarios:

- Visualización de Datos con Tableau. 2019
- Filosofía del trabajo en un ambiente DevOps y las principales herramientas de apoyo al proceso de desarrollo de Software. 2019
- Levantamiento de Requerimientos para Inteligencia de Negocios. 2019
- DevOps: Integración continua y mejores prácticas en el desarrollo de software. 2018
- Motor de reglas del negocio: ODM (Operational Decision Manager). 2018
- Práctica docente reflexiva con enfoque de innovación e investigación. 2018
- Potencialidades de CCS3 y HTML5 para manejar el aspecto de una página web. 2018

### Conferencias dictadas:

- Conferencia Ibero-Americana IADIS WWW/Internet 2011. Tema: “Aplicación de Ontologías y Tecnologías de Web Semántica para la Reutilización de Diagramas de Casos de Uso”. Río de Janeiro, Brasil – Noviembre 2011.
- Conferencia Euro-Americana de Telemática y Sistemas de Información - EATIS 2010. Tema: “Modelo de Búsqueda de Diagramas de Casos de Uso a través de la Derivación de Ontologías OWL”. Panamá – 2010

### Publicaciones:

- “Reuse of Use Cases Diagrams: An Approach based on Ontologies and Semantic Web Technologies”. International Journal of Computer Science Issues. Vol. 9, Issue 1, No. 2. Enero 2012. ISSN Online: 1694 - 0814.
- “Aplicación de Ontologías y Tecnologías de Web Semántica para la Reutilización de Diagramas de Casos de Uso”. Conferencia Ibero-Americana IADIS WWW/Internet. ISBN: 978- 989- 8533 - 03 - 6.

- “Survey: Grid Computing and Semantic Web”. International Journal of Computer Science Issues. Vol. 7, Issue 3, No 5. Mayo 2010. ISSN Online: 1694-0784. ISSN Impreso: 1694-0814.
- “Grids Portals: Frameworks, Middleware or Toolkit”. International Journal of Computer Science Issues. Vol. 7, Issue 3, No 5. Mayo 2010. ISSN Online: 1694-0784. ISSN Impreso: 1694-0814.
- “Modelo de Búsqueda de Diagramas de Casos de Uso a través de la Derivación de Ontologías OWL”. Conferencia Euro-Americana de Telemática y Sistemas de Información - EATIS 2010. ISBN: 978-958-44 - 7280-9.

## **Educación:**

Maestría en Ciencias de Tecnología de la Información y Comunicación  
Universidad Tecnológica de Panamá, 2013.

Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación  
Universidad Tecnológica de Panamá, 2009.

Certificación Cisco Certified Network Associate 2012