



## Dra. Elba Valderrama B.

Profesora del Dpto. de Programación de Computadoras  
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales  
Universidad Tecnológica de Panamá  
Campus Victor Levi Sasso, Edificio No. 3, Segundo piso  
Teléfono: (507) 560-3676  
Correo electrónico: elba.valderrama@utp.ac.pa



### Perfil Profesional:

La Dra. Valderrama realizó estudios de Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Computacionales en la Universidad Tecnológica de Panamá, estudios de Maestría en Informática de Multimedia en la Universidad Técnica de Aquisgrán RWTH Aachen, Alemania y estudios de Doctorado en Interacción Humano-Computador en la Universidad de Stuttgart, Alemania. Antes de su maestría, realizó un intercambio académico en la Ecole Nationale Supérieure d'Electronique, Informatique, Télécommunications, Mathématiques et Mécanique de (ENSEIRB-MATMECA) en Francia.

Ha ocupado cargos tales como Coordinador de diversas asignaturas del Departamento de Desarrollo de Software e Ingeniería de Software, y Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión Encargada. Ha sido parte de la comisión para la revisión de la Maestría Científica en TIC's. Es representante suplente de la facultad para el Consejo de Investigación, Postgrado y Extensión. Ha sido asesora de trabajos de graduación relacionadas a Interacción Humano-Computador (IHC), Diseño de interfaces de usuario, diseño y desarrollo Web, Desarrollo de Aplicaciones móviles en las carreras de Licenciatura de Desarrollo de Software y Licenciatura de Ingeniería de Sistemas y Computación.

Ha sido premiada con becas puestos distinguidos del IFARHU, y del gobierno alemán a través del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD). Ha trabajado en diversos proyectos de investigación a nivel nacional e internacional como investigadora principal y co-investigador, incluyendo proyectos financiados por SENACYT. Ha publicado y presentado artículos en conferencias indexadas de alto impacto en el área de IHC como los son la ACM SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI), IFIP TC13 Conference on Human-Computer Interaction (Interact), y la ACM SIGCHI Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services Conference (MobileHCI). También ha publicado artículos en revistas indexadas y capítulos de libros.

Desde 2016, ha participado como asesora, y evaluadora de la Jornada de Iniciación Científica. Además, ha sido revisora para el I+D Tecnológico, ACM SIGCHI Transactions on computer-Human Interaction Journal, CHI conference, MobileHCI Conference, e IESTEC Conference.

Actualmente es Coordinadora de Investigación de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales para el periodo de 2016 - 2021.

### Educación:

Doctorado (Dr. Sc.) en Interacción Humano-Computador  
Universidad de Stuttgart (Alemania), AÑO 2014.

Maestría (M. Sc.) en Informática de Multimedia  
Universidad Técnica de Aquisgrán RWTH Aachen (Alemania), AÑO 2018.

Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales  
Universidad Tecnológica de Panamá, AÑO 2002.