



Yesslyn Ivonne Sarmiento Magallón

FORMULADOR DE PROYECTOS/DOCENTE

Universidad Tecnológica de Panamá

Sede Tocumen

Teléfono: (507) 290-8400 extensión 8468

yesslyn.sarmiento@utp.ac.pa

Perfil Profesional:

Actualmente se desempeña como Formuladora de Proyectos en el Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria (CINEMI) de la Universidad Tecnológica de Panamá. Anteriormente, laboró como Coordinadora Nacional de Monitoreo y Evaluación en la Gerencia de Planificación y Evaluación en la Asociación Panameña para el planeamiento de la Familia (APLAFa). Entre sus funciones actuales se encuentran: apoyo en la formulación de proyectos de investigación; analizar y procesar la información contenida en los proyectos realizados en la unidad; coordinar con los grupos de trabajo para la ejecución de proyectos asignados; así como, cumplir con las normas y procedimientos en materia de seguridad integral establecidos por la organización. Adicionalmente, es la encargada de coordinar actividades de extensión y docencia del centro. Ha ejercido docencia superior desde el año 2016, en las asignaturas: Sistemas de Información en Mercadeo, Diseño de Sistemas de Información y Sistemas de Computarizados aplicados al Mercadeo y a la administración en la Facultad de Ingeniería Industrial de la UTP.

Se ha desempeñado en las líneas de investigación: formulación, evaluación y gestión de proyectos; enseñanza de las ciencias e ingenierías; Gestión de Información; participando en la formulación de propuestas y proyectos de investigación como investigadora principal y coinvestigadora:

- Diseño e implementación de un modelo de enseñanza de didácticas innovadoras para el aprendizaje de las ciencias. (2019-2021)
- Aportes de la Epistemología para promover la investigación científica universitaria. (2017)
- Fortalecimiento del entorno virtual para el desarrollo de investigaciones conjuntas a nivel nacional e internacional (2015-Actualmente)
- Taller Nacional de Energías Renovables (2012)
- Integración de sistemas de cómputo de bajo costo y bajo consumo energético orientados a comunidades educativas de escasos recursos (2011-2014)
- Usando Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) para el mejorar la productividad y el ingreso del Sector Informal de la Economía: un estudio de Caso en la Ciudad de Panamá (2008-2009)
- Laboratorio Virtual para el Aprendizaje de la Física, Matemática y Ciencias Básicas de la Ingeniería (2009-2010)

Educación:

Especialización en Docencia Superior, 2018

Universidad del Istmo

Master en Administración de Empresas con especialización en Formulación y Evaluación de Proyectos, 2016

Universidad del Istmo

Licenciatura en Tecnología de Sistemas Computacionales, 2006

Universidad Tecnológica de Panamá