

SANDRA MARÍA LÓPEZ MURIEL

Contacto: 57 3208734812, sandralopezm@gmail.com

Soy Ingeniera Electrónica, Con doctorado en Ingeniería, área Telecomunicaciones. Me caracterizo por ser precisa en mi aproximación a los temas, con fuerte orientación al detalle, exigente y ágil. Me he destacado en el ámbito profesional por ser una persona que puedo dedicarme a una amplia variedad de tareas que requieran atención a datos y/o conocimiento especializado. Amplia experiencia en la academia (Universidad Pontificia Bolivariana), donde me he destacado por el manejo de la gestión del conocimiento, el pensamiento sistémico (Dinámica de sistemas), investigación y apropiación de Tecnología de la Información y Comunicaciones.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad Pontificia Bolivariana – UPB

Desde 1993 a la fecha:

Principales roles desempeñados:

- 2018 – actual: Coordinadora de la maestría virtual en Gestión EStartégica de la Información y el Conocimiento
- 2011 - actual: Coordinadora *Gestión del conocimiento* para el sistema nacional Universidad Pontificia Bolivariana:

El resultado principal en este cargo ha sido la construcción del modelo de la dinámica de conocimiento de la Universidad a partir del cual se implementan estrategias de gestión del conocimiento apuntando a apoyar el logro de los objetivos, la misión de la Institución y facilitar el trabajo de las personas, apoyado en una plataforma de trabajo colaborativo.

Implementación y manejo de la plataforma de gestión del conocimiento (Basada en SharePoint) (documentación institucional, procesos, Comunidades de práctica, Páginas amarillas, entre otros).

- 2012 – actual: Líder de línea Gestión del conocimiento del Grupo de investigación en Tecnología e Innovación GTI.

- 2002 – 2004: Jefe Centro Tecnologías de Información y Comunicación (CTIC):
El logro fundamental en este rol fue la Implementación y puesta en marcha del sistema de Información para la gestión Académica: Banner estudiantes.
- 2001-2003: Directora Ingeniería Informática y Telecomunicaciones
Dirección, diseño y puesta en marcha y seguimiento de calidad de programas académicos de pregrado y postgrado tanto presenciales como virtuales, en el área de telecomunicaciones y de gestión del conocimiento.
- 1995 – 2007: Coordinadora de postgrados en Telecomunicaciones.
Implementación de la maestría, doctorado y pregrado en telecomunicación, Premio calidad de postgrados AUIP para la especialización en Telecomunicaciones.
- 1993 – actual: Docente en temas de teoría general de sistemas, Dinámica de sistemas, gestión del conocimiento y pensamiento sistémico, entre otros.

Par académico designada por el Ministerio de Educación Nacional de Colombia en diferentes instituciones de educación superior – desde programas de pregrado hasta doctorado.

TECNALIA:

2015: Consultor programa Gestores de innovación empresarial de Ruta n a empresas: Netux, Hospital General de Medellín, Mapagroup, Grupo empresarial Victoria, Instituto Metropolitano de Educación, Mercadeo social, PyA Soluciones, Escuela de triunfadores

Empresas Departamentales de Antioquia - EDATEL

Ene. 1991 – Nov. 1992: Ingeniero II

PARTICIPACIÓN JUNTAS Y COMITÉS: Participación en juntas y comités académicos y de dirección internos a la universidad y representación en varios comités y redes externas, actualmente Red RUANA; RED De gestión del conocimiento.

Ponencias, artículos y capítulos de libro publicados en diferentes temas, los últimos en temas relacionados con Dinámica de sistemas, complejidad y gestión del conocimiento.

Para ampliar información sobre producción académica y científica, cvlac de Colciencias:

http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000070

521

FORMACIÓN

2010 – Doctora/ en Doctorado en Ingeniería área, Telecomunicaciones.

Universidad Pontificia Bolivariana, Colombia

2002 Magíster/ en Maestría en Ingeniería, énfasis en Telecomunicaciones.

Universidad Pontificia Bolivariana, Colombia.

1998 Especialista/ en Especialización en Telecomunicaciones.

Universidad Pontificia Bolivariana, UPB, Colombia.

1992 Ingeniera/ Pregrado Ingeniería Electrónica.

Universidad Pontificia Bolivariana, Colombia.

Certificación en gestión del conocimiento The Knowledge Research Institute Inc