



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

NOMBRE:
Sandra Karina Ramírez Vásquez

TELÉFONO OFICIAL:
01 (951) 57 24 100 EXT.203

PUESTO OFICIAL:
Vice-Rectora Académica

FECHA DE NACIMIENTO:
29 de Septiembre de 1972

1. ESTUDIOS ACADÉMICOS

- Maestría en Electrónica y Computación

Agosto de 1997 a Julio de 1999. Universidad Tecnológica de la Mixteca. Huajuapán de León, Oaxaca.

Especialidad en Algoritmos y Teoría de Grafos.

- Licenciatura en Informática

Agosto de 1989 a Julio de 1993. Instituto Tecnológico de Oaxaca. Oaxaca de Juárez, Oaxaca. Especialidad en Programación Orientada a Objetos.

2. CARGOS O PUESTOS DESEMPEÑADOS

Fecha de inicio: julio de 2004

Fecha de conclusión: julio 2011

Empresa o institución: Universidad de la Sierra Sur

Cargo o puesto desempeñado: Profesora-Investigadora, Jefa de Carrera de la Licenciatura en Informática (de diciembre de 2004 a julio de 2011)

Campo de experiencia: Docencia, Investigación, Gestión y Promoción del Desarrollo.

Fecha de inicio: agosto de 2001

Fecha de conclusión: julio de 2004

Empresa o institución: Universidad del Mar

Cargo o puesto desempeñado: Profesora-Investigadora.

Campo de experiencia: Docencia, Investigación y Gestión.

Fecha de inicio: junio de 2001

Fecha de conclusión: agosto de 2001

Empresa o institución: Instituto Tecnológico de Oaxaca

Cargo o puesto desempeñado: Catedrático

Campo de experiencia: Docencia y asesoría

3. ACTIVIDADES DOCENTES Y PROFESIONALES

Cursos impartidos a nivel Superior:

- Función Informática
- Estructuras de Datos
- Programación Estructurada
- Programación Orientada a Objetos
- Software en Enfermería
- Software
- Diseño Estructurado de algoritmos
- Introducción a la Informática
- Computación
- Algoritmos y Estructuras de Datos
- Dibujo Electrónico

Publicaciones:

- Ruiz-Guerra L, **Ramírez-Vásquez S**, Cruz-Ahuactzi J, Jiménez-Pérez H. (2015). Formadora de Recursos en el Proceso de Desarrollo de Software. Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa (RIDE). 1(1) 1-16. ISSN: 2007-8412.
- Jiménez-Pérez H, **Ramírez-Vásquez SK**, Ruiz-Guerra L. (2015). Formadora de Recursos de Software: Resultados Finales. Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Académica (RIDE). 1(1) 1-16. ISSN: 2007-8412.
- Coria, Sergio R.; **Ramirez-Vasquez, Sandra K.**; Luna-Trejo, Juan; Mondragon-Becerra, Rosibelda; Perez-Meza, Monica; Avila-Barron, Oswaldo. (2013). Delta score: a novel simplified measurement for digital divide of cities. In: Procs. of the 14th International Digital Government Research Conference (dg.o 2013), Quebec City, QC, pp. 102-110. ISBN: 978-1-4503-2057-3.
- Coria, Sergio R.; Mondragón-Becerra, Rosibelda; Pérez-Meza, Mónica; **Ramírez-Vásquez, Sandra K.**; Martínez-Peláez, Rafael; Barragán-López, Darío; Ávila-Barrón, Oswaldo. (2013). CT4RDD: Classification Trees for Research on Digital Divide. Expert Systems with Applications 40 (2013) 5779–5786. Elsevier (indexed in JCR). ISSN: 0957-4174 DOI: 10.1016/j.eswa.2013.04.002.

Actividades Profesionales:

- Jefa de Carrera de la Licenciatura en Informática, Universidad de la Sierra Sur, diciembre de 2004 a julio de 2011.
- Jefa del Departamento de Desarrollo de Sistemas y Comunicaciones, Gobierno del Estado de Oaxaca, Contraloría General del Poder Ejecutivo. Dirección de Modernización Administrativa. Oaxaca de Juárez, Oaxaca, julio de 2000 a enero de 2001.
- Jefa de la Oficina de Administración de la Base de Datos, INEGI. Subdirección del Centro de Cartografía Automatizada de la Dirección Regional Sur, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, enero de 1996 a julio de 1997.

4. OTROS ESTUDIOS (CAPACITACIONES, ACTUALIZACIONES, TALLERES, DIPLOMADOS, CURSOS)

- Taller para la Autoevaluación de Programas de Educación Superior en la Universidad de la Sierra Sur.
- Taller Métricas de Software y Herramientas de Desarrollo
- Curso-Taller Formación Docente
- Curso-Taller en materia de Derechos Humanos para mandos medios y superiores