



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

NOMBRE:

Lirio Ruiz Guerra

TELÉFONO OFICIAL:

01 (951) 57 24 100 EXT.1402

PUESTO OFICIAL:

Directora del Instituto de Informática

FECHA DE NACIMIENTO:

21/02/1981

1. ESTUDIOS ACADÉMICOS

• Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico

- Cuernavaca Morelos
- Programa: Maestría en Ciencias en Ciencias de la Computación
- Línea de Investigación: Sistemas Distribuidos
- Tesis: API SMS para el procesamiento de consultas georeferenciadas / no Georeferenciadas
- Documentación Obtenida: Título, Cédula, Certificado.
- Cédula Profesional: 5606165
- 2005-2007

• Instituto Tecnológico del Istmo

- Juchitán Oaxaca
- Carrera: Ing. Sistemas Computacionales
- Documentación Obtenida: Título, Cédula, Certificado
- Cédula Profesional: 3956818
- 1997-2002

2. CARGOS O PUESTOS DESEMPEÑADOS

Fecha de inicio: 01/08/2019

Fecha de conclusión: A la fecha

Empresa o institución: Universidad de la Sierra Sur

Cargo o puesto desempeñado: Directora del Instituto de Informática

Campo de experiencia: Investigación-Gestión

Fecha de inicio: 08/07/2013

Fecha de conclusión: 15/07/2016

Empresa o institución: Universidad de la Sierra Sur

Cargo o puesto desempeñado: Jefa de la Licenciatura en Informática

Campo de experiencia: Docencia-Gestión

3. ACTIVIDADES DOCENTES Y PROFESIONALES

Universidad de la Sierra Sur

- Periodo: 04/08/2008 a la fecha
- Puesto: Profesor-Investigador
- Adscrita al Cuerpo Académico de Tecnología e Ingeniería de Software.
- Inicio: Agosto 2008
- Materias impartidas:
 - *Licenciatura en Informática:* Herramientas Básicas de Informática, Inducción a la Licenciatura en Informática, Introducción a la Licenciatura en Informática, Diseño Estructurado de Algoritmos, Programación Estructurada, Base de Datos I y II, Base de Datos Distribuidas, Sistemas

Distribuidos, Cómputo móvil, Tecnologías Web I, Tecnologías de Información II, Función Informática

- *Licenciatura en Enfermería*: Herramientas Básicas de Informática, Hardware y Software en Enfermería, Software en Enfermería
- *Licenciatura en Nutrición*: Herramientas Básicas de Informática, Informática II
- *Licenciatura en Administración Municipal, Licenciatura en Administración Pública, Licenciatura en Ciencias Empresariales* : Herramientas Básicas de Informática
- Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca

- **Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital**

- Puesto: Investigador Proyecto Fomix BC-22634
- Proyecto: Paquete para crear publicidad Web visualizable en terminales celulares GSM
- Enero 2008 -Julio 2008.
- Tijuana, Baja California

- **Universidad del Istmo**

- Puesto: Técnico de Salas de Computo.
- Desarrollo del Sistema para control de entradas y salidas de usuarios de las salas.
- Octubre 2003 - Junio 2005.
- Sto. Domingo Tehuantepec, Oaxaca.

- **Escuela Primaria “Reforma Educativa”**

- Encargada del aula de Medios.
- Julio - Septiembre 2003
- Juchitán de Zaragoza, Oaxaca

- **Computación del Pacífico SA de CV**

- Actividad desempeñada: Desarrollo de Sistema para el control de órdenes de servicio.
- Octubre 2002 - Junio 2003
- Salina Cruz, Oaxaca

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

Formación Integral Docente

- Duración: 20 horas
- Fecha: 24 al 25 de agosto 2017

Manejo de ansiedad ante exámenes y exposiciones orales

- Duración: 20 horas
- Fecha: 01 de diciembre 2014

Habilidades y competencias a través del coaching personal

- Duración: 27 horas
- Fecha: 18 de noviembre 2014

Agilidad y Lean. Gestionando los proyectos y negocios del s. XXI

- Duración: 50 horas



- Fecha: 13 de octubre al 10 de noviembre 2014

Seguimiento a Egresados

- Duración: 20 horas
- Fecha: 19 al 21 de noviembre 2014

La tutoría en la licenciatura en el marco del programa de atención al estudiante

- Duración: 25 horas
- Fecha: 22 al 24 de septiembre 2014

Utilización de JPA en Aplicaciones Web

- VII Symposium de Software Libre
- Fecha: 29 de abril 2013

Formación Integral Docente

- Duración: 25 horas
- Fecha: 22 al 24 de agosto 2011

Planeación Didáctica

- Duración: 20 horas
- Fecha: 22 al 24 de agosto 2011

Didáctica Universitaria

- Duración: 20 horas
- Fecha: 22 al 24 de agosto 2011

Creación de Sitios Web con Joomla

- III Symposium de Software Libre
- Duración: 3 horas
- Fecha: 16 Octubre 2008

Programación de Gráficos con OpenGL

- III Symposium de Software Libre
- Duración: 3 horas
- Fecha 16 de Octubre 2008

Métricas de Software y Herramientas de Desarrollo

- Duración: 10 horas
- 8 al 11 de Septiembre 2008

Programación TCL/TK

- Duración: 5 horas
- 25 al 29 Agosto 2008

Aplicación de Sistemas de Información Geográfica

- Duración: 40 Horas



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

■ 25 al 30 Agosto 2008