

SALLY KARINA TORRES ALVARADO

Lima-Perú
15724611
Los corales 143 dpto 401-B La perla
torressally2003@hotmail.com
4985482 -939297967



Perfil Profesional

Especialista en Ingeniería de Sistemas, Redes de computadoras y ciencias de la computación. Con experiencia en el desarrollo de sistemas de información con arquitectura cliente servidor y tecnología Internet sobre plataforma Microsoft, Linux y Unix. Amplia experiencia en docencia universitaria en la áreas de: Teoría de lenguajes, Programación Estructurada, Orientada a Objetos y Lógica, Redes Neuronales, Sistemas Basados en Conocimientos, Procesamiento de Lenguaje Natural y otras áreas relacionadas con la inteligencia artificial. Actualmente participando en investigaciones de: Recuperación de datos desde documentos escritos a mano; Sistemas de seguridad de redes y Procesamiento de lenguaje natural español.

Estudios

Escuela : Mercedes Indacochea
Colegio : Mercedes Indacochea
Superiores : Universidad Nacional Técnica de Ucrania(KPI)
Postgrado : Universidad Nacional Técnica de Ucrania(KPI)
Universidad Nacional Federico Villarreal. (UNFV)

Grados y Títulos

Ingeniero de Sistemas, Especialidad en sistemas y redes de Computadoras.

Master en Ciencias de la ingeniería. (Obtenido con la tesis de investigación en el tema: "Distribuidor de tareas en un sistema multiprocesador")

Magister en Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional Federico Villareal (obtenido con la tesis "Sistema de Visión Artificial para Determinar la Distancia de los Objetos en el Espacio Utilizando Redes Neuronales Artificiales").

Estudios concluidos de Doctorado en Ingeniería de Sistemas (Febrero del 2016) en la Universidad Nacional Federico Villareal.

Experiencia

En BTSYS E.I.R.L.

En calidad de accionista desempeñándose como analista de sistemas en la empresa que opera desde el 2003 brindando servicios de desarrollo de sistemas de información, intranets, extranets, seguridad de redes en plataformas Linux y Microsoft, redes locales, redes inalámbricas, tecnología internet, etc.

En ARIP S.A.C.

Como analista de sistemas en la empresa que opera desde el 2000 hasta 2002 brindando servicios de desarrollo de sistemas de información, intranets, extranets, seguridad de redes en plataformas Linux y Microsoft, redes locales, redes inalámbricas, tecnología internet, etc.

COMPUTEXTOS S.A.C. (1996 - 1997).

Como analista programadora

- Desarrollo del sistema de administración de usuarios de Internet con plataforma.
- Migración del Sistema de facturación desarrollado en Power Builder a un sistema basado en tecnología Internet con plataforma Windows NT 4.00.
- Desarrollo de un sistema de remate de trabajos de artes gráficas donde se realiza un remate virtual.

Inteleck S.A.C.(marzo 1996 – junio 1996).

Como analista programadora y desarrollando proyecto de redes.

Idiomas

Ruso Avanzado, Universidad Nacional Técnica de Ucrania (KPI).

Curso " Metodología de la Enseñanza del Idioma Ruso para Extranjeros"

Ingles Básico.

Portugués Básico.

Áreas de Conocimientos

- Teoría de Sistemas, Metodología de sistemas suaves, Dinámica de sistemas y Simulación de sistemas.
- Teoría de lenguajes (Compiladores), programación lógica. Redes Neuronales.
- Diseño y Proyección de Computadoras.
- Proyección de Redes Locales, Globales, Topologías, Cableado Estructurado.
- Protocolos de Redes, TCP/IP etc.
- Sistemas Operativos. Proyección. Diseño.
- Diseño Asistido por Computadoras (CAD).
- Sistemas de información. Análisis y Diseño de sistemas de información.

- Diseño de Bases de datos.
- Turbo C, C++, Java. Ensamblador.
- Internet. Modos de conexión. Servicios Web, FTP, Correo Electrónico, etc.
- Herramientas Microsoft. (Word, Excel, Power Point, Project etc). Visio.
- UML, RUP.

Cursos-seminarios

- **“PUBLICACION CIENTIFICA”**, realizado desde el 26 Y 27 de Marzo del 2012. **“Comunicación Online en la Educación y experiencia en Tutorías Virtuales”**, realizado el 8 Julio 2011.
- **“III CONGRESO INTERNACIONAL DE COMPUTACION Y TELECOMUNICACIONES”**, realizado del 19 al 21 de octubre del 2011.
- **“SEMINARIO TALLER DE ELABORACION DE LIBROS DE EDUCACION A DISTANCIA”**, realizado el 05,12,19 de Marzo del 2011.
- **“Control Interno en la Gestión Universitaria”**, realizado desde el 26 de Marzo al 07 de Mayo del 2011.
- **“SENSIBILIZACION HACIA UNA CULTURA DE ACREDITACION”**, realizado desde el 24 de Octubre del 2009 al 06 de abril del 2010.
- **“Líneas de Investigación en Computación y Telecomunicaciones”** realizado el 03, 05 y 10 de Marzo del 2010.
- **“Acreditación Universitaria en Ingeniería”** realizado el 12 de Junio del 2010.
- **“Calidad y acreditación en Ingeniería”** realizado el 15 de Junio del 2010.
- **“II CONGRESO INTERNACIONAL DE COMPUTACION Y TELECOMUNICACIONES”**, realizado del 13 al 15 de octubre del 2010.
- Conferencia Internacional **“ THE SUPPLY CHAIN AND INFORMATION TECHNOLOGY”**, realizado el 15 de Octubre del 2010.
- XXV Asamblea CONFINI, realizado el 14, 15 y 16 de octubre del 2010.
- **“II Taller de Elaboración de Sílabos para tesis 2009”** realizado del 12 al 16 de Enero del 2009 con un total de 20 horas académicas.
- **“Evaluación de Aprendizaje”** realizado el 18 y 25 de abril del 2009.
- VII Seminario taller de **“Elaboración de Textos Antologías y Actualizaciones de Manuales Auto instructivos”**, total de 60 horas académicas realizado desde el 10 al 15 de Agosto del 2009.
- **“SEMINARIO INTERNACIONAL DE RADIO Y TELEVISION 2009”** realizado el 12 de Setiembre del 2009.

- Estrategias Didácticas Contemporáneas en la Educación Superior / Taller Universidad Inca Garcilaso de la Vega 4/03/2005.
- Gestión de la calidad en la Educación Universitaria / Ciclo de Conferencias Universidad nacional del Callao 18/06/2004
- Innovaciones y Retos en la Didáctica Universitaria / Curso Universidad Inca Garcilaso de la Vega /08/2003
- Didáctica Universitaria/ Curso Universidad Inca Garcilaso de la Vega 03/2003
- I Ciclo de Conferencias en Ingeniería de Sistemas / Seminario /06/1999
- Productividad y los Nuevos Paradigmas en Ingeniería Industrial /Seminario Internacional / Universidad nacional del Callao / 12/1998
- Actualización de Syllabus 1998 y Formulación de Actividades 1998 / taller / 03/1998

Otros datos de interés

En la Universidad Nacional del Callao.(1997 hasta la Fecha)

Docente nombrado en la categoría de profesor Asociado de la Facultad de ingeniería Industrial y de sistemas, dictando los cursos como: Algoritmos y estructura de datos, arquitectura y organización de computadoras, Sistemas Operativos, Lenguajes de Programación, Automatización de Procesos. Teoría de lenguajes y compiladores, Teoría General de sistemas, Metodología de sistemas blandos. Docente de la Maestría de Ingeniería de Sistemas de la FIIS- UNAC.

Otras responsabilidades:

1. Directora de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas desde el 1ro de enero del 2016 hasta la Fecha.
2. Directora de Extensión y Responsabilidad Social desde el 1ro de agosto al 31 de diciembre del 2105.
3. Miembro de la Asamblea Estatutaria de la Universidad Nacional del Callao. 2014
4. JURADO EVALUADOR en la VII **Jornada Científica de Docentes Investigadores**, realizado en agosto del 2013 en la Universidad Nacional Federico Villareal.
5. Miembro del Consejo de Facultad durante el periodo 27 de julio 2011 hasta el 27 de julio del 2012. Segundo periodo hasta la fecha
6. Directora de Investigación para el periodo 16 de julio 2010 hasta el 15 de julio del 2012.
7. Organizador del ciclo de conferencias académicas 2012-B con los temas “**Enfoque conductista de la problemática de los trabajadores en la industria peruana**” y aplicaciones del E-Learning en la formación del estudiante Universitario”. Fecha 6 de noviembre del 2012.
8. JURADO EVALUADOR en la V **Jornada Científica de Docentes Investigadores**, realizado el 23 de agosto del 2011 en la Universidad Nacional Federico Villareal.
9. Coordinadora del ciclo de verano 2012-V.

10. Publicaciones:

- Publicación científica en la XIII convención y Feria Internacional 2009 La Habana Cuba Trabajo: **"Recuperación de Datos de documentos manuscritos para crear bases de datos, aplicando redes neuronales artificiales"**.
- Publicación en el XVIII CONIMERA Lima- Perú trabajo: **"Estimación de estímulos para optimizar el comportamiento dinámico de sistemas sociales aplicando controladores automáticos realimentados"**.
- Publicación en ECIPERU trabajo: **"Algoritmo de entrenamiento de una neurona artificial perceptron para reconocimiento de caracteres, aplicando principios heurísticos"**.

En la Universidad Inca Garcilaso de la vega.(2000 hasta la Fecha)

Docente contratado por horas de la Facultad de ingeniería de sistemas y computo, he dictando cursos como: Algoritmos y estructura de datos, teoría de compiladores e interpretes, sistemas operativos, lenguajes de programación, administración de centros de computo. Fundamentos de ingeniería de sistemas, Problemas de ingeniería, Teoría de sistemas, Metodología de sistemas, simulación de sistemas.

Además he tenido a mi cargo durante dos semestres del año 2003 y del 2005 la jefatura de prácticas pre profesionales de la facultad

Otras Actividades:

- Publicación en la revista "Perspectivas" del artículo: **"Algoritmo de Entrenamiento de una neurona Artificial Perceptron para reconocimiento de caracteres aplicando principios"**.
- Libro: **"Lenguaje de programación II"** publicado por la Universidad Inca Garcilaso de la Vega.
- Libro: **"Ingeniería de sistemas"** publicado por la Universidad Inca Garcilaso de la Vega.
- Separata **"Simulación de Sistemas"** publicado por la Universidad Inca Garcilaso de la Vega.

En la Universidad Privada San Juan Bautista. (2 Semestres 2001 y 2002)

Docente contratado por horas de la Facultad de Computación y Sistemas, dictando el curso de: Programación Lógica y algoritmos y estructura de datos

En la Universidad Tecnológica del Perú. (2 Semestres 2010)

Docente contratado por horas de la Facultad de Computación y Sistemas, dictando el curso de: Lenguaje de Programación Lógica.

En la Empresa Artec. Sac Clinica Montefiori. (enero 2017)

Consultora de sistemas de gestión de Pacientes y de área de Traumatología.