

Información personal

Apellido(s) / Nombre(s)

Dirección(es)

Teléfono(s)

Correo(s) electrónico(s)

Nacionalidad(es)

Fecha de nacimiento

Sexo

Miranda, Enrique Alfredo

Heroes de Malvinas 170 dpto 1, 5700, San Luis, Argentina

+54-2657-505036

eamiranda@unsl.edu.ar

Argentino

20 de Agosto de 1986

Masculino

Formación Académica

Doctorado

2013

Actualmente realizando el Doctorado en Ingeniería Informática.

Universidad: Universidad Nacional de San Luis.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática.

Ciudad: San Luis.

País: Argentina.

Área de Conocimiento: Ciencias de la Computación.

Tema Principal: Ingeniería de Software; Comprensión de Programas.

Nivel: Nacional.

El doctorado se lleva a cabo en el marco de una Beca Tipo I para Temas Estratégicos del CONICET.

Nivel Universitario de Grado

2013

Título: Licenciado en Ciencias de la Computación.

Universidad: Universidad Nacional de San Luis

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática.

Ciudad: San Luis

País: Argentina

Área de Conocimiento: Ciencias de la Computación.

Título de la Disertación: Evaluación de Funcionalidades de Visualización de Software Provistas por Librerías Gráficas.

Tema Principal: Ingeniería de Software; Visualización de Software; Métodos de Evaluación.

Nivel: Nacional.

Nivel Universitario Terciario

2010

Título: Analista Programador Universitario.

Universidad: Universidad Nacional de San Luis.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática.

Ciudad: San Luis.

País: Argentina.

Área de Conocimiento: Ciencias de la Computación.

Nivel Terciario

2004

Nivel Secundario
2003

Título: Diploma de Actitud para la Enseñanza Primaria y Secundaria del idioma Inglés.

Institución: Instituto Cultural Argentino.

Ciudad: Villa Mercedes (San Luis).

País: Argentina.

Área de Conocimiento: Lengua Extranjera; Inglés.

Título: Economía y Gestión de las Organizaciones.

Institución: Instituto Sagrado Corazón de Jesús.

Ciudad: Villa Mercedes (San Luis).

País: Argentina.

Área de Conocimiento: Ciencias Económicas y Contables.

Cursos de Posgrado y Perfeccionamiento con Aprobación

2013
1

Curso: La Escritura de Artículos de Investigación en Inglés para Ciencias Experimentales.

Universidad: Universidad Nacional de San Luis.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Humanas. CELEX

Carga Horaria: 40 horas.

Área de Conocimiento: Lenguas Extranjeras.

2011
1

Curso: SOA: un Enfoque Práctico Utilizando NetBeans.

Universidad: Universidad Nacional de San Luis.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Humanas. CELEX

Carga Horaria: 28 horas.

Área de Conocimiento: Ciencias de la Computación.

Docencia de Grado

Antigüedad Docente

Posee una antigüedad docente de aproximadamente 3 años, desempeñados en cargos de Auxiliar de Primera Categoría y Auxiliar de Segunda Categoría en las materias Programación II y Programación I para las carreras Licenciatura en Ciencias de la Computación, Ingeniería en Informática, Ingeniería en Computación, Tecnicatura Universitaria en Redes y Tecnicatura Universitaria en Web. Todos los cargos docentes de la Universidad Nacional de San Luis fueron obtenidos por concurso.

Cargos Desempeñados

2013
1

Cargo: Auxiliar de Primera.

Institución: Universidad Nacional de San Luis.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática.

Carreras: Tecnicatura Universitaria en Redes, Ingeniería en Informática e Ingeniería en Computación

Asignatura: Programación II.

Fecha inicio: 30 de Mayo de 2013.

Fecha finalización: 30 de Mayo de 2014.

Área de conocimiento: Lenguajes de Programación.

Designación: Rentado.

2012

1

Dedicación: Simple.
País: Argentina.
Condición de la designación: Concurso.

Cargo: Auxiliar de Segunda-Alumno
Institución: Universidad Nacional de San Luis.
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática.
Carreras: Licenciatura en Ciencias de la Computación, Tecnicatura Universitaria en Redes y Tecnicatura Universitaria en Web.
Asignaturas: Programación I y Programación II
Fecha inicio: 28 de Febrero de 2011.
Fecha finalización: 30 de Mayo de 2013.
Área de conocimiento: Lenguajes de Programación.
Designación: Rentado.
Dedicación: Simple.
País: Argentina.
Condición de la designación: Concurso.

2

Cargo: Auxiliar de Segunda-Alumno
Institución: Universidad Nacional de San Luis.
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática.
Carreras: Licenciatura en Ciencias de la Computación, Tecnicatura Universitaria en Redes y Tecnicatura Universitaria en Web.
Asignaturas: Programación I y Programación II
Fecha inicio: 28 de Febrero de 2011.
Fecha finalización: 1 de Septiembre de 2011.
Área de conocimiento: Lenguajes de Programación.
Designación: Rentado.
Dedicación: Simple.
País: Argentina.
Condición de la designación: Concurso.

Investigación Científica o Desarrollo Tecnológico Acreditado

Integrante (con más de tres años de antigüedad) de Proyectos Acreditados

1

Proyecto: Ingeniería de Software: Aspectos de Alta Sensibilidad en el Ejercicio de la Profesión de Ingeniero de Software.
Institución acreditadora: Universidad Nacional de San Luis.
Institución financiadora: Universidad Nacional de San Luis.
Institución de ejecución: Universidad Nacional de San Luis.
Código: 22F222.
Año inicio: 2011.
Año finalización: 2013.

Fecha inicio de la participación: 01/01/2011.
Fecha finalización de la participación: 31/12/2013.
País: Argentina.
Tipo de investigación: Aplicada.
Director: Dr. Daniel Riesco.
Co-director: Dr. Roberto Uzal.
Ámbito de aplicación: Nacional.
Área de conocimiento: Sistemas de Información; Programas.

- 2 **Proyecto:** Ingeniería de Software: Conceptos, Métodos y Herramientas en un “Contexto de Ingeniería de Software en Evolución”.
Institución acreditadora: Universidad Nacional de San Luis.
Institución financiadora: Universidad Nacional de San Luis.
Institución de ejecución: Universidad Nacional de San Luis.
Código: 22F822.
Año inicio: 2008.
Año finalización: 2011.
Fecha inicio de la participación: 25/05/2010.
Fecha finalización de la participación: 31/12/2011.
País: Argentina.
Tipo de investigación: Aplicada.
Director: Dr. Daniel Riesco.
Co-director: Dr. Roberto Uzal.
Ámbito de aplicación: Nacional.
Área de conocimiento: Sistemas de Información; Programas.

Integrante (con uno a tres años de antigüedad) de Proyectos Acreditados Bilaterales

- 1 **Proyecto:** Quixote: Desarrollo de Modelos de Dominio del Problema para interrelacionar las Vistas Comportamental y Operacional en Sistemas de Software a fin de Facilitar su Comprensión.
Institución acreditadora: Universidad Nacional de San Luis (Argentina)- Universidade do Minho (Portugal).
Institución financiadora: Ministerio de Tecnología e Innovación Productiva (MinCyT) - Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT).
Institución de ejecución: Universidad Nacional de San Luis (Argentina)- Universidade do Minho (Portugal).
Código: PO/09/38
Año inicio: 2010.
Año finalización: 2011.
Fecha inicio de la participación: 01/04/2010.
Fecha finalización de la participación: 25/02/2012.
Países: Argentina - Portugal.
Tipo de investigación: Aplicada.
Director argentino: Dr. Roberto Uzal.
Director portugués: Dr. Pedro Rangel Henriques.
Ámbito de aplicación: Internacional.
Área de conocimiento: Sistemas de Información; Programas.

Pasantías en Proyecto de Investigación Acreditado

2010

Universidad: Universidad Nacional de San Luis.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales.

Denominación del trabajo: Evaluación de Funcionalidades de Visualización de Software Provistas por Librerías Gráficas.

Director: Dr. Germán Montejano.

Co-director: Mg. Ing. Carlos Salgado.

Proyecto de investigación: Proyecto de Investigación "Ingeniería de Software: Conceptos, Métodos y Herramientas en un Contexto de Ingeniería de Software en Evolución". UNSL. Código: 22F822.

Año inicio: 2010.

Año finalización: 2011.

Área de conocimiento: Ingeniería de Software.

Producción

Publicaciones con Referato Internacionales

2013

1

Miranda Enrique A., Berón Mario, Montejano Germán, Pereira María J., Henriques Pedro Miranda. Nussy: a New Evaluator for Software Development Tools. *Symposium on Languages Applications and Technologies, SLATE '13*. Porto. Portugal. Idioma: Inglés.

Publicaciones con Referato Nacionales

2013

1

Albornoz Claudia, Miranda Enrique A., Berón Mario. Evaluación de Interfaces Gráficas de Usuario Usando LSP. *I Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información* (CONaISI. Córdoba. Argentina)

2

Ceballos Arnaldo, Bernardis Hernán, Miranda Enrique A., Berón Mario, Riesco Daniel. Extracción de Información Estática de Programas Escritos Usando el Paradigma Orientado a Objetos. *XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación* (WICC. Paraná. Argentina)

2012

1

Vilallonga Gabriel, Bernardis Hernán, Miranda Enrique A., Berón Mario. Instrumentación de Código como un Medio para Establecer la Relación entre los Dominios del Problema y del Programa de Sistemas Escritos en Java. *Producción Científica de la Facultad de Tecnología ? III*. Universidad Nacional de Catamarca.

2

Bernardis Hernán, Miranda Enrique A., Bernardis Edgardo, Berón Mario. J-SVSi: Una Estrategia para Vincular el Dominio del Problema con el Dominio del Programa de Sistemas Escritos en Java. *XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación* (CACIC. Bahía Blanca. Argentina).

3

Miranda Enrique A., Berón Mario, Montejano Germán, Peralta Mario, Varanda Pereira Maria J. Visualización de Software Orientada a Comprensión de Programas. *XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación* (WICC. Posadas. Argentina).

Presentación en Reuniones Científicas

- 4 Pérez Norma, Berón Mario, Miranda Enrique A., Bernardis Hernán, Luzzi Mariano, Truglio Matías. Asignación de Tareas en Sistemas Distribuidos de Tiempo Real. *XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación* (WICC. Posadas. Argentina).
- 2011
- 1 Miranda Enrique A., Berón Mario, Montejano Germán, Riesco Daniel, Henriques Pedro, Varanda Pereira Maria J. Visualización de Software: Conceptos, Métodos y Técnicas para Facilitar la Comprensión de Programas. *XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación* (WICC. Rosario. Argentina).
- 2 Miranda Enrique A. Evaluación de Funcionalidades de Visualización de Software Provisas por Librerías Gráficas. *40 Jornada Argentina de Informática e Investigación Operativa - Concurso de Trabajos Estudiantiles* (JAIIO-EST. Córdoba. Argentina).
- 2012
- 1 **Evento:** XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación.
Presentación: Visualización de Software Orientada a Comprensión de Programas.
Autores: Miranda Enrique A., Berón Mario, Montejano Germán, Peralta Mario, Varanda Pereira Maria J.
Tipo de evento: Workshop.
Fecha: 27/04/2012.
Alcance geográfico: Nacional.
Tipo de Participación: Autor.
Institución Organizadora: Universidad Nacional de Misiones.
Área de Conocimiento: Ingeniería de Software.
Publicado como Artículo Completo en Actas: Si.
Editor: Universidad Nacional de Misiones.
Lugar de Edición: Misiones.
Páginas: 503-507.
ISBN: 978-950-766-082-5.
Ciudad: Posadas.
País: Argentina.
- 2011
- 1 **Evento:** XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación.
Presentación: Visualización de Software: Conceptos, Métodos y Técnicas para Facilitar la Comprensión de Programas.
Autores: Miranda Enrique A., Berón Mario, Montejano Germán, Riesco Daniel, Henriques Pedro, Varanda Pereira Maria J.
Tipo de evento: Workshop.
Fecha: 05/05/2011.
Alcance geográfico: Nacional.
Tipo de Participación: Autor.
Institución Organizadora: Universidad Nacional de Rosario.
Área de Conocimiento: Ingeniería de Software.
Publicado como Artículo Completo en Actas: Si.
Editor: Universidad Nacional de Rosario.
Lugar de Edición: Rosario.
Páginas: 519-523.
ISBN: 978-950-673-892-1.
Ciudad: Rosario.
País: Argentina.

Evento: 40 Jornadas Argentina de Informática e Investigación Operativa. Concurso de Trabajos Estudiantiles

Presentación: Evaluación de Funcionalidades de Visualización de Software Provis-
tas por Librerías Gráficas.

Autores: Miranda Enrique A.

Tipo de evento: Jornadas.

Fecha: 05/05/2011.

Alcance geográfico: Nacional.

Tipo de Participación: Autor.

Institución Organizadora: Universidad Tecnológica Nacional.

Área de Conocimiento: Ingeniería de Software.

Publicado como Artículo Completo en Actas: Si.

Editor: Universidad Tecnológica Nacional.

Lugar de Edición: Córdoba.

Páginas: 289-312.

ISSN: 1850-2946.

Ciudad: Córdoba.

País: Argentina.

Transferencias

Gestión en la Universidad

Actividades de Gestión

2012

Ha participado del proceso de acreditación del Doctorado en Ingeniería Informática de la UNSL.

Cargo Docente Actual

Institución: Universidad Nacional de San Luis.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales. Departa-
mento Informática.

Carreras: Tecnicatura Universitaria en Redes, Ingeniería en Informática e Ingeniería
en Computación.

Cargo: Auxiliar de Primera.

Nivel: Grado.

Fecha de Inicio: 30 de Mayo de 2013.

Cátedra: Programación II.

Designación: Rentado.

Dedicación: Simple.

Condición de la designación: Concurso.

Número de resolución: 362-13.

País: Argentina.

Área de conocimiento: Lenguajes de Programación.

Extensión

Proyectos de Extensión Universitaria

- 1 **Proyecto:** Estrategias Creativas de Resolución de Problemas como un Medio para Facilitar la Inserción de los individuos que conforman nuestro medio social en la Universidad y/o en el Mercado Laboral.
Institución acreditadora: Universidad Nacional de San Luis.
Institución financiadora: Universidad Nacional de San Luis.
Institución de ejecución: Universidad Nacional de San Luis.
Año de inicio: 2012.
Año de finalización: 2013.
Fecha de inicio de la participación: 01/03/2012.
Fecha de finalización de la participación: 31/12/2013.
País: Argentina.
Tipo de investigación: Aplicada.
Director: Dr. Mario Marcelo Berón.
Co-director: Esp. Ing. Mario Gabriel Peralta.
Ámbito de aplicación: Nacional.
Área de conocimiento: Sistemas de Información Programas.

Otras Actividades de Extensión

- 1 Integrante del Proyecto Educativo "Olimpíada de Informática Argentina - San Luis" de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales (UNSL), desde el 2012 hasta la actualidad.

Becas

Becas de Posgrado

- 1 **Tipo:** Beca Tipo I para Temas Estratégicos CONICET.
Trabajo: Estrategias para Interconectar el Dominio del Problema con el Dominio del Programa en Sistemas Multiparadigmas.
Director: Dr. Daniel Riesco
Co-director: Dr. Mario Berón
Institución del becario: Universidad Nacional de San Luis.
Tipo de trabajo: Doctorado.
Organismo otorgante de la beca: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
Tiempo de duración: 36 meses.
Fecha inicio: 1 de Abril de 2013.
Año: 2013.
País: Argentina.
Área de conocimiento: Ciencias de la Computación.

Becas de Grado

- 1 **Tipo:** Becas de Finalización de Carrera para Estudiantes de Grado en Carreras TICs.

- Trabajo:** Evaluación de Funcionalidades de Visualización de Software Provistas por Librerías Gráficas.
Director: Dr. Mario Berón.
Co-director: Dr. Germán Montejano.
Institución del becario: Universidad Nacional de San Luis.
Tipo de trabajo: Trabajo Final de Carrera. Licenciatura en Ciencias de la Computación.
Organismo otorgante de la beca: Agencia de Promoción Científica y Tecnológica de la Nación.
Año: 2012.
País: Argentina.
Área de conocimiento: Ciencias de la Computación.
- 2 **Tipo:** Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas.
Trabajo: Evaluación de Funcionalidades de Visualización de Software Provistas por Librerías Gráficas.
Director: Dr. Germán Montejano.
Co-director: Dr. Mario Berón.
Institución del becario: Universidad Nacional de San Luis.
Tipo de trabajo: Trabajo de investigación.
Organismo otorgante de la beca: Consejo Interuniversitario Nacional (CIN).
Año: 2011.
País: Argentina.
Área de conocimiento: Ciencias de la Computación.
- 3 **Tipo:** Becas para Carreras de grado en Áreas TICs.
Institución del becario: Universidad Nacional de San Luis.
Organismo otorgante de la beca: Programa Nacional de Becas Universitarias para carreras TICS (PNBUTICs).
Año: 2009.
País: Argentina.
- 4 **Tipo:** Becas de ayuda económica para estudiantes de la UNSL.
Institución del becario: Universidad Nacional de San Luis.
Organismo otorgante de la beca: Universidad Nacional de San Luis (UNSL).
Año: 2008.
País: Argentina.

Otra Información

Asistencia a Cursos de Posgrado y Perfeccionamiento

2013

- 1 **Curso:** Arquitectura de Sistemas de Software.
Universidad: Universidad Nacional de San Luis.
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática.
Ciudad: San Luis.
País: Argentina.
Área de conocimiento: Ciencias de la Computación.
 Correspondiente a la Maestría en Ingeniería de Software - UNSL
- 2 **Curso:** Análisis de Artefactos de Software.

Universidad: Universidad Nacional de San Luis.
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática.
Ciudad: San Luis.
País: Argentina.
Área de conocimiento: Ciencias de la Computación.
Correspondiente a la Maestría en Ingeniería de Software - UNSL

3 **Curso:** Metodología de la Investigación I y II.
Universidad: Universidad Nacional de San Luis.
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática.
Ciudad: San Luis.
País: Argentina.
Área de conocimiento: Ciencias de la Computación.
Correspondiente a la Maestría en Ingeniería de Software - UNSL

4 **Curso:** Tópicos Avanzados de Especificación y Verificación Formal de Software.
Universidad: Universidad Nacional de San Luis.
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática.
Ciudad: San Luis.
País: Argentina.
Área de conocimiento: Ciencias de la Computación.
Correspondiente a la Maestría en Ingeniería de Software - UNSL

2012
1 **Curso:** Gestión de Proyectos de Software.
Universidad: Universidad Nacional de San Luis.
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática.
Ciudad: San Luis.
País: Argentina.
Área de Conocimiento: Ciencias de la Computación.

2010
1 **Curso:** Dirección de Proyectos.
Universidad: Universidad Nacional de San Luis.
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática.
Ciudad: San Luis.
País: Argentina.
Área de Conocimiento: Administración de Proyectos. Ciencias Económicas

Asistencia a Congresos, Seminarios, Talleres, etc.

2013
1 Seminario Amenazas Informáticas: el Problema, la Solución y la Implementación. Universidad Nacional de San Luis. Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática. San Luis. Argentina.

- 2 Conferencia Internet de las Cosas. Universidad Nacional de San Luis. Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática. San Luis. Argentina.
- 2012
- 1 Seminario REDAÇÃO TÉCNICA: Produto e Processo. Universidad Nacional de San Luis. Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática. San Luis. Argentina.
- 2 XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Universidad Nacional de Misiones. Posadas. Argentina.
- 3 Jornadas un Ciberespacio Seguro y Confiable. Propuestas para mitigar las Ciberamenazas (Ciberdelito, Ciberterrorismo y Ciberguerra). Universidad Nacional de San Luis. Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Departamento de Informática. San Luis. Argentina.
- 2011
- 1 XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Universidad Nacional de Rosario. Rosario. Argentina).
- 2 40 Jornada Argentina de Informática e Investigación Operativa. Universidad Tecnológica Nacional. Córdoba. Argentina).

Colaboraciones

- 2012
- 1 Participó como organizador de las Jornadas *Un Ciberespacio Seguro y Confiable. Propuestas para mitigar las Ciberamenazas (Ciberdelito, Ciberterrorismo y Ciberguerra)*. Universidad Nacional de San Luis. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales. Fecha: 18/12/2012.

Idiomas

Lengua(s) materna(s)

Otras lengua(s)

Auto evaluación

Nivel europeo^()*

Inglés

Español

Inglés

| Comprender | | Hablar | | Escribir |
|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-----------|
| Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | |
| Buena | Muy Buena | Muy buena | Buena | Muy buena |

^(*) Nivel del Marco Europeo Común de Referencia (MECR)