

NORMA BEATRIZ PEREZ

INFORMACIÓN PERSONAL



Fecha de Nacimiento 08/03/1975
Nacionalidad Argentina
Sexo Femenino
Dni: 24116158
Cuil: 27-24116158-2

Contacto Personal

Contacto Profesional

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

📍 Ejercito de los Andes 950 - D5700HHW
San Luis - Argentina
Box: G 2 – Bloque II Piso 1°
☎ Teléfonos: +54 (0266) 4424027
+54 (0266) 4520300 (Interno 2102)
🌐 <http://www.unsl.edu.ar/>

📍 Barrio 123 Viv. Mza. 235 Casa 1, D5700HHW,
San Luis - Argentina
☎ +54(0266) 4431796
☎ +54(0266)-154-618982
✉ normabperez@gmail.com / nbperez@unsl.du.ar

ÁREA DE INVESTIGACIÓN

En la temática de algoritmos de búsquedas por similitud basado en espacios métricos, análisis y optimización de algoritmos, paralelismo, modelos de computación paralela, programas de comprensión (modelos, enfoques y herramientas).

SITUACIÓN ACTUAL

2014 AUXILIAR DE PRIMERA CATEGORÍA

En la Universidad Nacional de San Luis (UNSL) - Área de Programación y Metodologías de Desarrollo de Software (APyMDS), del Departamento de Informática (DI), de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales (FCFMyN)

Carreras en donde desempeño mis actividades:

Licenciatura en Ciencias de la Computación, Profesorado en Ciencias de la Computación Ingeniería en Computación, Ingeniería en Informática y la Tecnicatura Web.

Asignaturas: Programación I, Programación II y Diseño Grafico.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2014 SITUACIÓN ACTUAL estudiante:

DOCTORANDO EN INGENIERÍA DE SOFTWARE, en la UNSL.

2013 MAGISTER EN INGENIERÍA DE SOFTWARE. Otorgado por la UNSL.

Calificación: **Sobresaliente**.

2010 LICENCIADA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN. Otorgado por la UNSL.

Calificación: **10** (Diez). Resolución: 826 -10

2007 ANALISTA PROGRAMADOR UNIVERSITARIO (A.P.U.). Otorgado por la UNSL.

2006 PROFESORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN. Otorgado por la UNSL.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Antigüedad Docente: 12 años y 7 meses

2007 – 2014
(Actualidad) Auxiliar de Primera Categoría, dedicación Exclusivo, carácter Interino, con funciones en el APyMDS, DI, FCFMyN, UNSL.

2013 Profesora de Taller Informático. En el Colegio N° 10 “ Miguel Martin de

Güemes", San Luis – Argentina. Cursos: 2º Año A y B.

2010 Profesora de Computación. En el Colegio San José, San Luis - Argentina.
Cursos: Nivel inicial y Primario: 1^{er.} a 6^{to.} Año y Secundario: 1^{er.} a 4^{to.} Año.

2008 Profesor Adjunto. En la Universidad Católica de Cuyo, San Luis - Argentina.
Carrera: Licenciatura en Sistemas de la Información
Asignaturas: Programación IV y Telemática

2002 – 2007 Auxiliar de Segunda Categoría - Alumno, dedicación Simple, carácter Interino, con funciones en el APyMDS, DI, FCFMyN, UNSL.

Las actividades en la UNSL en el periodo 2002 – 2014 desarrolladas en las siguientes:

CARRERAS

- Licenciatura en Ciencias de la Computación
- Licenciatura en Nivel Inicial
- Profesorado en Ciencias de la Computación
- Profesorado en Nivel Inicial
- Profesorado en Electrónica
- Tecnicatura en Redes
- Tecnicatura en Web
- Ingeniería en Informática
- Ingeniería en Computación

MATERIAS

- Introducción a la Computación
- Programación I
- Programación II
- Taller de Informática
- Diseño Gráfico

IDIOMAS

Nativo: Español

	Comprender		Hablar		Escribir
	Compresión Auditiva	Compresión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
Portugués	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena
Inglés	Básica	Buena	Básica	Básica	Básica
Francés	Buena	Buena	Básica	Básica	Básica

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

En el contexto del APyMDS he sido integrante de los siguientes proyectos que han finalizado exitosamente:

- Proyecto: Ingeniería del Software: Aspectos de Alta Sensibilidad en el Ejercicio de la Profesión de Ingeniero de Software, en el ámbito del APyMDS, DI, FCFMyN, UNSL.
Institución Acreditadora: UNSL Institución Financiadora: UNSL
Institución de Ejecución: UNSL Código: 22F222
Año de Inicio: 2012 Año de Finalización: 2014
Tipo de Investigación: Aplicada Ámbito de Aplicación: Nacional
Área de Conocimiento: Sistemas de Información Programas
Director del Proyecto: Dr. Daniel Edgardo Riesco. Co-director: Dr. Uzal, Roberto
- Proyecto: Ingeniería de Software: Conceptos, Métodos y Herramientas en un Contexto de Ingeniería de Software en Evolución.
Institución Acreditadora: UNSL Institución Financiadora: UNSL
Institución de Ejecución: UNSL Código: 22F822
Año de Inicio: 2008 Año de Finalización: 2012
Tipo de Investigación: Aplicada Ámbito de Aplicación: Nacional

BECAS OBTENIDAS

- 2012 Beca de maestría en Ingeniería del Software, Programa de Pos-Graduación en Ciencias de la Computación (PPGCC), da UFMG – Belo Horizonte - Brasil y Universidad Nacional de San Luis (UNSL) – San Luis - Argentina.
PROYECTO N° 004/08
- 2005 Beca de servicio por el dictado del Curso de Apoyo – Módulo Matemáticas, de la FCFMyN, dictada entre el 14 de Febrero y el 10 de Marzo de 2005.
RESOLUCIÓN: 1057-04,107-04 y 008-05.
- 2003 Beca de Contraprestación de Servicios con destino al Sistema de Tutorías de Pares en la FCFMyN, 19 de Junio de 2003.
RESOLUCIÓN: 105/03-CD.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

PUBLICACIONES

- 13 y 14 de
Noviembre
2014 MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE TRANSFORMACIONES A NIVEL METAMODELO: UN ENFOQUE ORIENTADO AL MANTENIMIENTO
CoNaISI'14: 2do. Congreso Nacional de Ingeniería Informática/ Sistemas de Información.
Carácter: Nacional. Lugar: San Luis–Argentina
Autores: Corina Abdelahad, Enrique A. Miranda y **Norma Beatriz Perez**.
Situación: Aceptado.
- 21 y 22 de
Noviembre
2013 ALGORITMO PARALELO BASADO EN EL MODELO FILTER-STREAM Y LA INFRAESTRUCTURA WATERSHED PARA BÚSQUEDAS POR SIMILITUD EN ESPACIOS MÉTRICOS
CoNaISI'13: 1er. Congreso Nacional de Ingeniería Informática/ Sistemas de Información.
Carácter: Nacional. Lugar: Córdoba–Argentina
Autores: **Norma Beatriz Perez**, Mario Marcelo Berón y Fernando Magno Quintão Pereira.
Publicado en actas, memorias: SI Con referato: SI
Volumen: 1 ISBN:- Página: -
- 18 y 19 de
Abril 2013 ELABORACIÓN DE ESTRATEGIAS PARALELAS PARA BÚSQUEDAS POR SIMILITUD EN ESPACIOS MÉTRICOS
XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC).
Carácter: Nacional. Lugar: Paraná, Entre Ríos–Argentina
Autores: **Norma Beatriz Perez**, Mario Marcelo Berón y Fernando Magno Quintão Pereira
Publicado en actas, memorias: SI – Con referato: SI
Volumen: 1 ISBN: 978-987-28179-6-1 Página: 667– 671
- 26 y 27 de
Mayo 2012 PARALELIZACIÓN DEL D-INDEX PARA BÚSQUEDAS EN ESPACIOS MÉTRICOS APLICADO A LOS FRAMEWORKS BSP Y WATERSHED
XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC).
Carácter: Nacional. Lugar: Posadas, Misiones–Argentina
Autores: **Norma Beatriz Perez**, Fernando Magno Quintão Pereira y Mario Marcelo Berón
Publicado en actas, memorias: SI Con referato: SI
Volumen: 1 ISBN: 978-950-766-082-5 Página: 763 – 767
- 26 y 27 de
Mayo 2012 ASIGNACIÓN DE TAREAS EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS DE TIEMPO REAL
XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC).
Carácter: Nacional. Lugar: Posadas, Misiones–Argentina
Autores: **Norma Beatriz Perez**, Mario Marcelo Berón, Enrique A. Miranda, Hernán Bernardis, Mariano Lizza y Truglio, Matías
Publicado en actas, memorias: SI Con referato: SI
Volumen: 1 ISBN: 978-950-766-082-5 Página: 773 – 777

2009 ANÁLISIS DE LA SEPARABILIDAD DE CLUSTERS Y AGREGADO DE FILTRADO DE PIVOTES PARA EL ÍNDICE MÉTRICO D-INDEX
Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. (CACIC).
Carácter: Nacional. Lugar: San Salvador de Jujuy, Jujuy–Argentina
Autores: **Norma Beatriz Perez**, Verónica G. Gil Costa y Nora Reyes
Publicado en actas, memorias: SI Con referato: SI
Volumen: 1 ISBN: 978-897-24068-4-1 Página: -

2009 DEFINICIÓN DEL DISEÑO ORIENTADO A ASPECTO SEGÚN EL METAMODELO DE LA OMG
Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. (CACIC).
Carácter: Nacional. Lugar: San Salvador de Jujuy, Jujuy–Argentina
Autores: Corina Abdelahad, Daniel Riesco, Lorena Baigorria y **Norma Beatriz Perez**
Publicado en actas, memorias: SI Con referato: SI
Volumen: 1 ISBN: 978-897-24068-4-1 Página: -

5 y 6 de Mayo 2008 PD-INDEX: OPTIMIZANDO LAS BÚSQUEDAS SOBRE ESPACIOS MÉTRICOS
XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC).
Carácter: Nacional. Lugar: General Pico, La Pampa–Argentina
Autores: **Norma Beatriz Perez**, Verónica G. Gil Costa y Nora Reyes
Publicado en actas, memorias: SI Con referato: SI
Volumen: 1 ISBN: - Página: -

5 y 6 de Mayo 2008 DESARROLLO MULTIMEDIAL PARA LA FORMACIÓN DOCENTE DE NIVEL INICIAL
III Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TE&ET'08)
Carácter: Nacional. Lugar: Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca–Argentina
Autores: Marcela Charani, Paola Allendes, Vanesa Torres y **Norma Beatriz Perez**
Publicado en actas, memorias: - Con referato: -
Volumen: 1 ISBN: - Página: -

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS Y CURSOS

26 de Octubre 2012 Asistencia al workshop Argentina/Chile/Brasil Digital video Journal, organizado por NPDI – DCC-ICEX –UFMG. Belo Horizonte, Minas Gerais, Brazil.

10 de Agosto 2011 Asistencia la palestra: “Desafíos de Pesquisa em Manutenção e Evolução de Software”. Dictado por PhD. Nicolás Anquetil – INRIA/Litle 1 – França

11 de Julio 2011 Participación: en el Workshop “Hackers for Security” Grupo: Training Tecnología: kleber Figaro. En el ámbito de la Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil

5 al 8 de Octubre 2010 Asistencia em Belo Horizonte – Minas Gerais, dos siguientes eventos:
IHC – IX Simpósio de Fatores Humanos em Sistemas Computacionais
SBBD – XXV Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados
SBSC – VII Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos
WebMedia – XVI Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimedia e Web
Participación em minicurso intitulado: “*Garantía de Segurança em aplicações: De Requisitos a Padrões Seguros*”. Carga horaria de 03 horas/aula.

26, 27, 28 y 29 de Junio 2002 Participante del Sexto Congreso de Educación “La Educación en el Tercer Milenio”, realizado en San Luis. Evento declarado de Interés Educativo Nacional e Internacional. Crédito: 140 horas cátedra.
RESOLUCIÓN: 0252/02 del Ministerio de Educación de San Luis. DECRETO: 1362

CURSOS DE POSGRADO

- 2013 Recursos Educativos Abiertos un Reto para la Educación Superior
Dictado: Prof. Marcela Charani – Prof. Irma Pianucci. RES: En trámite
Área del profesorado, FCFMyN, UNSL.
- Projeto e Análise de Algoritmos
- 2011 Dictado: PhD. Antônio Loureiro. En el departamento de Ciência da
Computação DDC de la UFMG. Segundo semestre del 2011 - Crédito: 4
- 2010 Calidad de Software: Programación Modular y Anti-Patrones de Proyecto.
Dictado: PhD. Fernando Magno Quintão Pereira – En la UNSL
Resolución: 161/10 - Resolución: 30
- 2008 Bases de Datos Multidimensionales
Dictado: Dr. Benjamín Bustos. Dpto. de Cs. de la Computación (DCC) de
la Universidad de Chile (UC) – Chile - Crédito: 40 hs.

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN

- 2009 Material Didáctico, una Construcción Continua
Dictado: Prof. Marcela Charani – Prof. Paola Allendes – Prof. Viviana Ponce. Área
del profesorado, FCFMyN, UNSL
- 2006 Calidad de Modelos UML/OCL combinados
Profesor: Mg. Luis Reynoso, Universidad de Comahue.
Dictado en: la “X Escuela Internacional de Informática, CACIC’06”.
- 2002 Lenguaje PHP, MySQL y JAVA
Tomado a través de Internet en el ámbito del Área de Profesorado, DI, FCFMyN,
UNSL.

Extensión Universitaria

- 2014 Integrante de la elaboración de los Informes Estadísticos de los ingresantes de la
FCFMyN 2013-2014. Bajo la coordinación del secretario Académico: Nicolás Cortez
Institución Financiadora: UNSL
Institución de Ejecución: UNSL
Unidad Académica: FCFMyN, DI
Carreras: las 21 que componen la FCFMyN
- 2013 Integrante de la elaboración de los Informes Estadísticos de los ingresantes de la
FCFMyN 2012-2013. Bajo la coordinación de la secretaria Académica: Mg. Olinda
Galiardi.
Institución Financiadora: UNSL
Institución de Ejecución: UNSL
Unidad Académica: FCFMyN, DI
Carreras: las 21 que componen la FCFMyN
- 2013 Integrante del Proyecto Educativo “Olimpiada Informática Argentina - San Luis”, en
la FCFMyN, UNSL.
- 2013 Integrante de la comisión de Acreditación ante CONEAU de la carrera de posgrado:
Doctorado en Ingeniería Informática de la UNSL. Actividades desarrolladas:
administración de fichas y formularios.
- 2003 Colaboración en la Organización de International Conference on Computer
Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and
Applications (CSITeA'03), conferencia llevada a cabo en Río de Janeiro, Brasil
- 2002 Participante del Sexto Congreso de Educación “La Educación en el Tercer Milenio”,
realizado en San Luis los días 26, 27, 28 y 29 de Junio de 2002. Evento declarado
de Interés Educativo Nacional e Internacional, contando con 140 horas cátedra.
RD. 0252/02 del Ministerio de Educación de San Luis. DECRETO: 1362.

CATEGORIZACIÓN EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS

Categoría V. Desde el 06 de Octubre 2010.

Evaluada por el Ministerio de Educación, Secretaría de Políticas Universitarias Programa de Incentivos a los Docentes – Investigadores. Resolución: 1698

.....
Mg. Ing. Norma Beatriz Perez