

Experticia en CyT: Formación Académica: Ingeniero en Sistemas de Información, Universidad Tecnológica Nacional (Argentina). 1997. Doctor en Sistemas y Computación. Universidad de Málaga. 2016. Docente investigador y Prof. Asociado en Paradigmas de Programación. Universidad Tecnológica Nacional (Argentina). Prof. Adjunto Ordinario en Paradigmas y Lenguajes. Universidad Nacional del Nordeste.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información > Otras Ciencias de la Computación e Información > Sistemas de apoyo a la decisión

Lugar de trabajo: DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION - FACULTAD REG.RESISTENCIA - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL



DATOS PERSONALES

Apellido: BERNAL

Nombre: RUBEN ALFREDO

Fecha de nacimiento: 20 - 05 - 1973

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Colombia 1315 (3400). Capital, Corrientes - Argentina

Teléfono: +0054 (9) 0379-4422079

Correo electrónico: rbernal@frre.utn.edu.ar

Dirección laboral: French 414 (3500). San Fernando, Chaco - Argentina

Teléfono: +0054 (9) 0362-4432928

Correo electrónico: rbernal@frre.utn.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Ingeniería de Sistemas y Computación

UNIVERSIDAD DE MALAGA (UMA)

Año de finalización: 2016

Ingeniero en Sistemas de Información

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA

Año de finalización: 03/1997

FORMACION COMPLEMENTARIA

2007 - 2008 "El sistema universitario Argentino. La UNNE en el marco regional e internacional de la educación Superior".

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Entre 25 Y 50 horas



2007 - 2008 "Epistemología y Metodología de la Investigación". UNIVERSIDAD DE MALAGA (UMA)

Hasta 24 horas

2007 - 2008 "Programación Funcional Práctica". UNIVERSIDAD DE MALAGA (UMA)

Entre 25 Y 50 horas

2007 - 2008 "Algoritmos Evolutivos". UNIVERSIDAD DE MALAGA (UMA)

Hasta 24 horas

2007 - 2008 "Tecnologías Emergentes Multiplataforma". UNIVERSIDAD DE MALAGA (UMA)

Hasta 24 horas

2007 - 2008 "Sistemas On-Line de Apoyo a la Decisión". UNIVERSIDAD DE MALAGA (UMA)

Hasta 24 horas

2007 - 2008 "Aplicaciones de Lógica Difusa en la Inteligencia Artificial". UNIVERSIDAD DE MALAGA (UMA)

Hasta 24 horas

2006 - 2006 "Grid Computing". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)

Entre 25 Y 50 horas

2006 - 2006 "Ontology and Semantic Web". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)

Entre 25 Y 50 horas

2006 - 2006 "Bioinformática". DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Entre 25 Y 50 horas

Portugués [nivel intermedio] - Aprobación (1998)

Inglés [nivel intermedio] - Aprobación (1988)

ANTECEDENTES EN CYT

09/2016 - Actualidad

Profesor asociado Rentado (Simple) - "Paradigmas de Programación"

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL



12/2017 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado (Simple) - "Teoría de la Computación"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

04/1999 - 04/2005

Jefe de trabajos prácticos Rentado (Simple) - "Sinaxis y Semántica de Lenguajes"
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

09/2005 - 08/2014

Jefe de trabajos prácticos Rentado (Simple) - "Sinaxis y Semántica de Lenguajes"
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

03/2010 - 08/2016

Profesor adjunto Rentado (Simple) - "Paradigmas de Programación"
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

05/2011 - 09/2017

Profesor adjunto Rentado (Simple) - "Paradigmas y Lenguajes"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

08/1999 - 03/2009

Profesor adjunto Rentado (Simple) - "Paradigmas de Programación"
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

06/2006 - 05/2011

Profesor adjunto Rentado (Simple) - "Programación III"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

04/1999 - 03/2000

Jefe de trabajos prácticos Rentado (Simple) - "Internetworking"
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

03/2002 - 02/2006

Consejero. DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

01/2016 - 12/2016

Vicedirector. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Formación de recursos humanos

2017 - 2017 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Ramírez, Enzo Martín - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

2013 - 2014 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Acosta, Julio César - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

2011 - 2012 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Kardasz, Gabriel Alejandro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2018 - 2018 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.DE LA ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.DE LA ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Jurado de concursos docentes

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Jurado de concursos docentes

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Jurado de concursos docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2016 - 2016 Jurado de concursos docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Jurado de concursos docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Jurado de concursos docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Jurado de concursos docentes

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Rol: Evaluador/a

2012 - 2012 Jurado de concursos docentes

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Rol: Evaluador/a



2012 - 2012 Jurado de concursos docentes

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Rol: Evaluador/a

2010 - 2010 Jurado de concursos docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2003 - 2003 Jurado de concursos docentes

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de Evaluación Carrera Docente

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de Evaluación Carrera Docente

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de Evaluación Carrera Docente

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Evaluación de Evaluación Carrera Docente

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Evaluación de Evaluación Carrera Docente

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a



2015 - 2015 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2012 - 2012 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2011 - 2011 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2011 - 2011 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2006 - 2006 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2006 - 2006 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2006 - 2006 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2006 - 2006 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

2006 - 2006 Evaluación de Evaluación Carrera Docente
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Rol: Evaluador/a

Actividades profesionales



Participación en eventos CyT

6/2008 - Bernal, Rubén Alfredo; Cuenca Pletsch, Liliana Raquel; Fornari, Javier. "Una experiencia de enseñanza de Programación Funcional en carreras Informáticas e Ingenierías no informáticas". Presentado en el evento "TE&ET08". Argentina

PUBLICACIONES

Artículos

Karanik, Marcelo; Bernal, Rubén; Peláez, José Ignacio; Gomez-Ruiz, Jose Antonio. "Combining user preferences and expert opinions: a criteria synergy-based model for decision making on the Web". *SOFT COMPUTING - (Print)*, (2017): .

Marcelo Karanik; José Ignacio Peláez; Rubén Alfredo Bernal. "Selective Majority Additive Ordered Weighting Averaging Operator". *EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH*, (2015): .

Rubén Alfredo Bernal; Marcelo Karanik; José Ignacio Peláez. "Fuzzy measure identification for criteria coalitions using linguistic information". *SOFT COMPUTING - (Print)*, (2015): .

José Ignacio Peláez; Rubén Alfredo Bernal; Marcelo Karanik. "Majority OWA operator for opinion rating in social media". *SOFT COMPUTING - (Print)*, (2014): .

Emanuel Irrazabal; Bernal, Rubén Alfredo; Cristian Pinto Luft; Ivan Sambrana. "Ingeniería de software para sistemas críticos ferroviarios". En *Actas del XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación*, Argentina: UNNE. 2018. 978-987-3619-27-4.

Bernal, Rubén Alfredo; Marcelo Karanik; José Ignacio Peláez; Estela del Rocio Yanez Benavides. "Discrete Choquet integral based method for criteria synergy determination". En *CLEI-2015*, Perú: Universidad Católica San Pablo. 2015. 978-9972-825-91-0.

Jorge Roa; Rubén Alfredo Bernal; Marcelo Karanik. "Análisis de Decisiones Multi Criterio Utilizando Agregación de Expertos basada en Calificaciones". En *Actas del 2° Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información*, Argentina: Universidad Nacional de San Luis. 2014. 2346-9927.

Informes técnicos, tesis y otros



Tesis de doctorado : "Modelado de Toma de Decisión con Coalición de Criterios e Información Lingüística". UNIVERSIDAD DE MALAGA (UMA), 2016

