

Currículum Vitae

1) Datos Personales

Nombre y Apellidos: Rubén Alfredo Bernal
Lugar de nacimiento: Comandante Fontana (Formosa)
Fecha de nacimiento: 20/05/1973
DNI: 23.382.720
Domicilio Particular: Colombia 1315. Corrientes. Capital. CP: 3400
Domicilio Laboral: 9 de Julio 1449. Corrientes. Capital. CP: 3400
Domicilio Legal: Colombia 1315. Corrientes. Capital. CP: 3400
Teléfono: (03783) – 422079
Celular: (03783) - 15662571
Dirección Electrónica: rbernal@frre.utn.edu.ar
rbernal73@gmail.com

Nacionalidad: Argentino

2) Síntesis del Currículum

Cursé mis estudios primarios y secundarios en la Localidad de Comandante Fontana (Formosa) y mis estudios de Grado en la Ciudad de Resistencia (Chaco) donde recibí el título de Ingeniero en Sistemas de Información en la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Resistencia en Marzo de 1997.

Primero como alumno y luego como profesional, ejerzo la docencia hace 14 años. Me desempeño como Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario en la asignatura "Sintaxis y Semántica del Lenguaje", Profesor Adjunto Ordinario de la asignatura "Paradigmas de Programación" en la Universidad Tecnológica Nacional y Profesor Adjunto Interino en la asignatura Programación III en la Universidad Nacional del Nordeste.

He cursado íntegramente el Doctorado en Ingeniería de Sistemas y Computación de la Universidad de Málaga en convenio con la UNNE, UTN y UNaM. Actualmente soy miembro del grupo GIS-NEA dedicado a la investigación sobre "Modelos y Métricas para la evaluación de la calidad de Software" cuyo director es el Mgter. Marcelo Gustavo Estayno y co-directora la Mgter. Gladys Noemí Dapozo.

Asimismo, me desempeño como Jefe del área de Desarrollo de Software de la Gerencia de Sistemas del Banco de Corrientes S.A.

3) Formación Académica

TITULO UNIVERSITARIO DE GRADO

INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

1991 - 1997

Plan de Estudios Completos: 24 de Marzo 1997

**Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Resistencia
Resistencia, Chaco
Argentina.**

Fecha: 17 de Diciembre 1997

CERTIFICADO-DIPLOMA DE ESTUDIO AVANZADOS

**Dentro del programa de Doctorado INGENIERÍA DE SISTEMAS Y
COMPUTACIÓN.**

2007 - 2008

Plan de Estudios Completos: 01 de Octubre de 2008

**Universidad de Málaga
Málaga
España.**

Fecha: 12 de Enero de 2010

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y POSGRADOS

Curso de Posgrado "Fotorrealismo Gráfico" Año 2003
Certificado de Aprobación. 90 Horas. 3 Créditos. FaCENA.
Universidad Nacional del Nordeste. Res N° 335/02.

Certificado Curso de Postgrado "Bioinformática" Año 2006
Certificado de Aprobación. 30 Horas. 4 Créditos. Escuela PAV – Red
ProTic. Res. Nro: 35/2006.

Certificado Curso de Postgrado "Ontology and Semantic Web"
Año 2006
Certificado de Aprobación. 40 Horas. 4 Créditos. Escuela PAV – Red
ProTic. Res. Nro: 35/2006.

Certificado Curso de Postgrado "Grid Computing" Año 2006
Certificado de Aprobación. 30 Horas. 4 Créditos. Escuela PAV – Red
ProTic. Res. Nro: 35/2006.

**Certificado Curso de Postgrado "Web Applications Design and
Maintenance with UWA and UWAT+"** Año 2007
Certificado de Aprobación. 20 Horas. 4 Créditos. 2da Escuela de
posgrado – Red ProTic.

**Curso de Postgrado "El sistema universitario Argentino. La UNNE
en el marco regional e internacional de la educación Superior"**

Años 2007/2008
Certificado de Aprobación. Res Nro: 892/07. Reg Nro: 403.

Curso de Postgrado "Epistemología y Metodología de la Investigación" Año 2008
Certificado de Aprobación. 3 Créditos. UMa.

Curso de Postgrado "Aplicaciones de Lógica Difusa en la Inteligencia Artificial" Año 2008
Certificado de Aprobación. 4 Créditos. UMa.

Curso de Postgrado "Sistemas On-Line de Apoyo a la Decisión" Año 2008
Certificado de Aprobación. 4 Créditos. UMa.

Curso de Postgrado "Tecnologías Emergentes Multiplataforma" Año 2008
Certificado de Aprobación. 4 Créditos. UMa.

Curso de Postgrado "Algoritmos Evolutivos" Año 2008
Certificado de Aprobación. 3 Créditos. UMa.

Curso de Postgrado "Programación Funcional Práctica" Año 2008
Certificado de Aprobación. 3 Créditos. UMa.

IDIOMAS

Certificado "Special First" Año 1984
Certificado Aprobación. Asociación Formoseña de Cultura Inglesa.

Certificado "3rd Grade" Año 1985
Certificado Aprobación. Asociación Formoseña de Cultura Inglesa.

Certificado "Target I 'B' " Año 1986
Certificado Aprobación. Asociación Formoseña de Cultura Inglesa.

Certificado "Target II" Año 1987
Certificado Aprobación. Asociación Formoseña de Cultura Inglesa.

Certificado "3rd Year" Año 1988
Certificado Aprobación. Instituto Cultural Británico.

Certificado "Curso de Portugués Básico" Año 1998
Certificado de Aprobación. 1 Año. Extensión Universitaria.
Universidad Nacional del Nordeste.

1984 - 1988

4) Trayectoria Docente

Profesor Adjunto Ordinario

PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN. Profesor Adjunto Ordinario. Ing. en Sistemas de información.

Profesor Adjunto Interino

PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. Desde 01-08-1999 hasta 31-03-2000. Res N° 283/1999.

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-07-1999 hasta 31-12-1999. Res N° 010/1999.

PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-2000 hasta 31-03-2001. Res N° 092/2000.

PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-2001 hasta 31-03-2002. Res N° 085/2001.

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 31-08-2001 hasta 31-09-2001. Res N° 354/2001.

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-2002 hasta 31-05-2002. Res N° 010/2002.

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-06-2002 hasta 31-03-2003. Res N° 083/2002.

PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-2003 hasta 31-03-2004. Res N° 019/2003.

PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-2004 hasta 31-03-2005. Res N° 112/2004.

PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-2005 hasta 30-04-2005. Res N° 065/2005.

PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-05-2005 hasta 31-03-2006. Res N° 029/2005.

PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-2006 hasta 31-03-2007. Res N° 092/2006.

PROGRAMACION III. Profesor Adjunto. Licenciatura en Sistemas de Información. FACENA – UNNE. Desde 01-06-2006 al 31-12-2006. Res N° 0306/06.

PROGRAMACION III. Profesor Adjunto. Licenciatura en Sistemas de Información – Extensión Áulica Goya. FACENA – UNNE. Res N° 0560/06.

PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-2007 hasta 31-05-2007. Res N° 028/2007.

PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-06-2007 hasta 31-03-2008 Res N° 208/2007

PROGRAMACION III. Profesor Adjunto. Licenciatura en Sistemas de Información. FaCENA – UNNE. Desde 01-01-2007 al 31-12-2007. Res N° 0879/06.

PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN. Profesor Adjunto Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-2008 hasta 31-03-2009. Res N° 072/2008.

PROGRAMACION III. Profesor Adjunto. Licenciatura en Sistemas de Información. FaCENA – UNNE. Desde 01-01-2008 al 31-12-2008. Res N° 0830/07.

PROGRAMACION III. Profesor Adjunto. Licenciatura en Sistemas de Información. FaCENA – UNNE. Desde 01-01-2009 al 31-12-2009. Res N° 3081/08.

PROGRAMACION III. Profesor Adjunto. Licenciatura en Sistemas de Información. FaCENA – UNNE. Desde 01-01-2010 al 31-12-2010. Res N° 2963/09

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-2002 por el término de 3 años. Res N° 094/2002. Desde 08-11-2001 hasta 07-11-2004. Res N° 996/2001 (Rectorado).

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-09-2005 por el término de 3 años. Res N° 773/2005 (Rectorado).

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN.

Jefe de Trabajos Prácticos Interino

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Jefe de Trabajos Prácticos. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-1999 hasta 31-03-2000. Res N° 070/1999.

INTERNETWORKING. Jefe de Trabajos Prácticos. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-1999 hasta 31-03-2000. Res N° 070/1999.

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Jefe de Trabajos Prácticos. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-2000 hasta 31-03-2001. Res N° 092/2000.

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Jefe de Trabajos Prácticos. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-2001 hasta 31-03-2002. Res N° 085/2001.

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Jefe de Trabajos Práctico Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 08-11-2004 al 31-03-2005. Res N° 624/2004.

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Jefe de Trabajos Práctico Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-2005 al 31-08-2005. Res N° 074/2005.

Auxiliar de Primera

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Ayudante de Primera Interino. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-1998 hasta 31-03-1999. Res N° 143/1998.

Auxiliar de Segunda

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Auxiliar de segunda. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-05-1996 hasta 30-06-1996. Res N° 315/1996.

INTRODUCCIÓN A LOS COMPILADORES. Auxiliar de segunda. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-04-1997 hasta 30-06-1997. Res N° 059/1997.

Beca de Servicio

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Beca de servicio Docente. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-03-2000 hasta 31-03-2000. Res N° 122/2000.

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Beca de servicio Docente. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-03-2000 hasta 31-03-2000. Res N° 169/2000.

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LENGUAJES. Beca de servicio Docente. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Desde 01-08-2001 hasta 31-09-2001. Res N° 354/2001.

5) Producción en Docencia

Elaboración de Guía de Trabajos Prácticos cátedra "Sintaxis y Semántica del Lenguaje" FRRe – UTN.

Elaboración de material didáctico con contenidos teóricos para la cátedra "Paradigmas de Programación" FRRe – UTN.

6) Integrante de Jurados y Actividades de Evaluación.

CONCURSOS ACADÉMICOS

He participado como miembro de jurado a los siguientes concursos:

INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN – Parte B: Algoritmia. Ing. en Sistemas de información. FRRE – UTN. Docente a cargo de División Interino. 03-07-2003. Res N° 263/2003.

PROGRAMACIÓN III. Lic. en Sistemas de Información. FaCENA – UNNE. Auxiliar docente de Primera con dedicación Simple. 12-08-2010. Res N° 258/2010-CD.

COMISIONES EVALUADORAS

He participado como miembro de la comisión evaluadora a las siguientes convocatorias:

Evaluación Carrera Docente. Pedro Luis Alfonzo. Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple. Programación II. Lic. en Sistemas de Información. FaCENA - UNNE. 28-09-2006. Res N° 0669/06.

Evaluación Carrera Docente. José Martín Acuña. Auxiliar Docente de Primera con dedicación semi exclusiva. Laboratorio de Programación. Lic. en Sistemas de Información. FaCENA - UNNE. 28-09-2006. Res N° 0669/06.

Evaluación Carrera Docente. Lic. Mónica Inés Ringa. Auxiliar Docente de Primera con dedicación Simple. Programación III. Lic. en Sistemas de Información. FaCENA - UNNE. 28-09-2006. Res N° 0646/09.

Evaluación Carrera Docente. Lic. Sonia Elena Corrales. Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Simple. Programación III. Lic. en Sistemas de Información. FaCENA - UNNE. 28-09-2006. Res N° 0646/09.

Evaluación Carrera Docente. Laura Isabel Maciel. Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Simple. Programación III. Lic. en Sistemas de Información. FaCENA - UNNE. 28-09-2006. Res N° 0646/09.

7) Investigación Científica o Desarrollo Tecnológico

Integrante del grupo GIS-NEA dedicado a la investigación sobre "Modelos y Métricas para la evaluación de la calidad de Software" cuyo director es el Mgter. Marcelo Gustavo Estayno y co-directora la Mgter. Gladys Noemí Dapozo.

8) Producción en Investigación Científica y/o Artística

"Una experiencia de enseñanza de Programación Funcional en carreras Informáticas e Ingenierías no informáticas"

Bernal, Rubén Alfredo, Cuenca Pletsch, Liliana Raquel, Fornari, Jarier. En el marco del doctorado en Ingeniería de Sistemas y Computación de la Universidad de Málaga. Publicado en el Congreso Argentino TE&ET'08. Año 2008.

<http://cs.uns.edu.ar/teyet2008/>

11) Actividades de Actualización y Perfeccionamiento

Certificado "Seminario Internet Total"

Año 1996

Certificado de Asistencia. 1 Día. Compu Magazine Capacitación.

- Certificado "Jornadas '98 para la Actualización en Teleinformática y Redes"** Año 1998
 Certificado de Asistencia. 2 Días. Instituto Universitario "Gastón Dachary"
- Certificado "Operación CPOD"** Año 2000
 Certificado de Asistencia. UNISYS.
- Certificado "Administración CPOD"** Año 2000
 Certificado de Asistencia. UNISYS.
- Certificado "Jornadas Latinoamericanas de Ingeniería y Desarrollo de Software: Teoría y Aplicaciones"** Año 2003
 Certificado de Asistencia. 2 Días. Comité Organizador.
- Certificado "Quintas Jornadas Universitarias Tecnológicas en Informática"** Año 2004
 Certificado de Asistencia. 2 Días. Universidad Tecnológica Nacional.
- Certificado "Workshop de Microsoft .NET Framework & MS Visual Studio .NET & Visual Basic .NET"** Año 2004
 Certificate of Achievement. 20 Horas. Microsoft.
- Certificado "Sitios Web Dinámicos sobre Linux, Apache, PHP y MySQL"** Año 2004
 Certificado de Aprobación. 40 Horas. Universidad Tecnológica Nacional. Inter-Nea.
- Certificado "Cómo hacer Programación Orientada a Aspectos en .NET: Una Propuesta basada en Atributos"** Año 2005
 Certificado de Participación. MSDN. Microsoft - Universidad Tecnológica Nacional.
- Certificado Curso "Estrategias para la Enseñanza de la Programación"** Año 2006
 Certificado de Asistencia. FaCENA. UNNE.
- Conferencia Técnica "RIT – Nuevas características del desarrollo en T-SQL en SQL Server 2005"** Año 2007
 Certificado de Participación. Microsoft TechNet.
- Certificado Seminario: "La importancia de la matemática en la formación de Profesionales de Informática"** Año 2008
 Certificado de Participación. Dictado por Dr. Raúl Kantor. Prof. Universidad Nacional de Rosario (UNR). Departamento de Informática. FACENA.
- Course Completion Certificate: "Java Programming Language"** Año 2008
 Certificado de Aprobación. Cód: (SL-275-SE6). Sun Learning Services. Sun microsystems.
- Certificado "Programación Orientada a Objetos con Java"** Año 2008
 Certificado de Aprobación. Res: 942/08. FaCENA – UNNE.

Certificado Curso "GeneXus 9.0"

Año 2010
Certificado de Asistencia. Toolnology. 80 horas. Abril/2010.

Certificado Curso "GX Flow 9.0"

Año 2010
Certificado de Asistencia. Toolnology. 40 horas. Junio/2010.

Conferencia "Estado actual y desafíos de la industria de software en la Argentina"

Año 2010
Certificado de Asistencia. Dicado por el Ing. Marcelo Amadio, en el marco del proyecto de formación de RRHH. FaCENA – UNNE.

12) Premios y Distinciones

Premio "Mejor Promedio de las Promociones 96-97" Año 1997
Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Resistencia.

Beca Docente para el Doctorado de Sistemas y Computación.

Año 2007
Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Resistencia.
Res N° 829/2007

Beca Docente para el Doctorado de Sistemas y Computación.

Año 2008
Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Resistencia.
Res N° 173/2008

Beca Docente para el Doctorado de Sistemas y Computación.

Año 2008
Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Resistencia.
Res N° 506/2008

13) Actividades Profesionales

10/1997 - 06/1998

Área de Informática dependiente de la Secretaría General de Planeamiento en el Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste.

Octubre 1997 – Junio 1998. Administración y monitoreo de una red WAN con servicios Web, Correo Electrónico, FTP, etc.
25 de Mayo 868. Corrientes – Capital.

03/1999- continúa

Área de Sistemas del Banco de Corrientes S.A.

Marzo 1999 y continúa a la fecha. Me desempeño como Jefe del Departamento de Desarrollo de Software de la Gerencia de Sistemas.
9 de Julio 1089 - Corrientes Capital – Argentina. TE: 03783-479300
int 322

14) Actividades de Gestión Universitaria

Consejero Titular Claustro Docentes en el Consejo Departamental de ISI

Año 2004
Período 2002 – 2004. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Resistencia.

Consejero Titular Claustro Docentes en el Consejo Departamental de ISI

Año 2006
Período 2004 – 2006. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Resistencia.

Otros Antecedentes

Certificate "Leadership Advantage" Año 2003
Certificate of Achievement. Dale Carnegie & Associates, Inc.

Certificate "Dale Carnegie Course" Año 2004
Certificate of Achievement. Dale Carnegie & Associates, Inc.

Certificado "Seguridad de la Información NORMA IRAM – ISO 17799" Año 2005
Certificado de Asistencia. I SEC (Information Security).

Certificado "Programa de Desarrollo para mandos medios" Año 2008
Certificado de participación. Herramientas Gerenciales.

Seminario "Basilea II y Riesgos Operacionales" Año 2008
Certificado de participación. RiskOff – Gestión de Riesgos, Banco de Corrientes.

.....
Rubén Alfredo Bernal
Ing. en Sistemas de Información