Curriculum vitae

Apellido: DEFOSSE

Nombre: NAHUEL

Fecha de impresión: 29/06/2016

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **DEFOSSE** Apellido/s de casada:

Nombre: **NAHUEL** Cantidad hijos: **0**

Sexo: FEMENINO Estado civil: Soltero/a

Nacionalidad: argentina Condición de nacionalidad: Nativo

Documento tipo: **DNI** País emisor pasaporte:

Número de documento : 30883685 C.U.I.T./C.U.I.L.: 20308836852

País: Argentina Provincia: Chubut

Partido: Rawson Fecha de nacimiento: 20/04/1984

Información adicional:

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: Marcos A Zar N°: 2370 Piso: PB Ofi./Depto: 0

País: Argentina Provincia: Chubut
Partido/Departamento: Biedma Localidad: Puerto Madryn
Código postal: 9120 Casilla postal: 9120

Teléfono particular: 0054-0280-154-398772- Teléfono celular: 280154398772

Fax: E-mail: nahuel.defosse@gmail.com

Web: http://

Información adicional: Entre Paso y Beruti

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Calle: Roca N°: 115 Piso: Depto/Ofi.

País: Argentina Provincia: Chubut
Partido: Rawson Localidad: Trelew
Código postal: 9100 Casilla postal:
Teléfono particular: 0054-0280-4883-585- Teléfono celular:

Fax: E-mail: ndefosse@tw.unp.edu.ar

Web: http://dit.ing.unp.edu.ar

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Sistemas operativos y redes, ambientes distribuidos. Área actuación: Ciencias de la Computación e Información

Ciencias de la Computación

Palabras clave español: SISTEMAS OPERATIVOS, SISTEMAS DISTRIBUIDOS, CIENCIA DE DATOS

Palabras clave inglés: OPERATNG SYSTEMS, DISTRIBUTED SYSTEMS, DATA SCIENCE

FORMACION

Fecha de impresión: 29/06/2016 Página 2 de 11

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:

Situación del nivel: Incompleto

Fecha inicio: 11-2010 Fecha egreso:

Denominación de la carrera: Maestría en Redes de Datos

Título: **Magister en Redes de Datos**Número de resolución: **680/12**Instituciones otorgantes del título:

LABORATORIO DE INV. EN NUEVAS TECNOLOGIAS INFORMATICAS; FACULTAD DE

INFORMATICA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Título del trabajo final : Sistemas de Monitoreo con % de avance del trabajo final: 20

Apellido del director/tutor: **Tinetti**Nombre del director/tutor: **Fernando**

Institución del director/tutor:

FACULTAD DE INFORMATICA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Apellido del codirector/cotutor: LOPEZ

Nombre del codirector/cotutor: RICARDO

Institución del codirector/cotutor:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

¿Realizó su posgrado con una beca?: No

Institucion:

Área de conocimiento: Ciencias de la Computación e Información

Sub-area de conocimiento: Ciencias de la Computación

Especialidad: REDES DE DATOS

Información adicional:

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:

Situación del nivel: Completo

Fecha inicio: 04-2002 Fecha egreso: 11-2009

Denominación de la carrera: Licenciatura en Informática

Obtención de título intermedio:

Denominación del título intermedio:

Título: Licenciado en Informática

Instituciones otorgantes del título:

UNIV.NAC.DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" / FAC.DE INGENIERIA - SEDE TRELEW

Título de la tesina: Aplicaciones Web Desconectadas % de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: SAENZ LOPEZ

Nombre del director/tutor: MARTA

Área de conocimiento: Ciencias de la Computación e Información

Sub-area de conocimiento: Otras Ciencias de la Computación e Información

Especialidad: Sistemas Distribuidos

Información

FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:

Situación del nivel: Completo

Fecha inicio: 01/07/2006 Fecha finalización: 20/12/2006

Tipo de curso:

Denominación del curso: Procesamiento Digital de Imágenes

Carga horaria: Hasta 24 horas Tipo de certificación final: Certificado de asistencia

Institución en que realiza o realizó el curso:

Fecha de impresión: 29/06/2016 Página 3 de 11

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Área de conocimiento: Ciencias de la Computación e Información

Sub-area de conocimiento: Ciencias de la Computación

Especialidad: Procesamiento de Imágnes

Información adicional:

A cargo del Dr. Caludio Delrieux (UNS/DIEC)

Situación del nivel: Completo

Fecha inicio: 01/04/2006 Fecha finalización: 07/04/2006

Tipo de curso:

Denominación del curso: Actualización Tecnológica, apliacaciones J2EE

Carga horaria: Hasta 24 horas Tipo de certificación final: Certificado de asistencia

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Área de conocimiento: Ciencias de la Computación e Información

Sub-area de conocimiento: Ciencias de la Computación

Especialidad: Aplicaciones Web

Información adicional:

Situación del nivel: Completo

Fecha inicio: 01/04/2004 Fecha finalización: 07/04/2004

Tipo de curso:

Denominación del curso: Aplicaciones Web J2EE

Carga horaria: Hasta 24 horas Tipo de certificación final: Certificado de asistencia

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Área de conocimiento: Ciencias de la Computación e Información

Sub-area de conocimiento: Ciencias de la Computación

Especialidad: Aplicaciones Web

Información adicional:

Situación del nivel: Completo

Fecha inicio: 01/11/2002 Fecha finalización: 04/11/2002

Tipo de curso:

Denominación del curso: Algoritmos genéticos aplicados a la industria

Carga horaria: Hasta 24 horas Tipo de certificación final: Certificado de asistencia

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Área de conocimiento: Ciencias de la Computación e Información

Sub-area de conocimiento: Ciencias de la Computación

Especialidad: Algoritmos Genéticos

Información adicional:

■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:

Idioma: Inglés

Nivel de dominio del idioma: Avanzado

Certificado/s obtenido/s: Certificate of Advanced English

Institución emisora del certificado: Cambridge ESOL Año de obtención del certificado: 2010

Fecha de impresión: 29/06/2016 Página 4 de 11

🤛 MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA

DEFOSSE, NAHUEL

Información adicional:

Idioma: Inglés

Currículum vitae

Nivel de dominio del idioma: Básico

Certificado/s obtenido/s: First Certificate of English

Institución emisora del certificado: Cambridge ESOL Año de obtención del certificado: 2009

Información adicional:

CARGOS

■ DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:

Fecha inicio: **06-2014** Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: Jefe de trabajos prácticos Tipo de honorarios: Rentado

Dedicación: Exclusiva Dedicación horaria semanal: 40 horas o más

Condición: **Interino**Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares: Actividad Profesor responsable

Sistemas Distribuidos (Puerto Alejandro Sanchez Madryn)

iviauryi

Fecha inicio: **04-2014** Hasta: **09-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: Jefe de trabajos prácticos Tipo de honorarios: Rentado

Dedicación: Exclusiva Dedicación horaria semanal: 40 horas o más

Condición: **Interino**Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares: Actividad Profesor responsable

Administración de Redes y Seguridad Alejandro Biaggio

Fecha inicio: **06-2013** Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: Jefe de trabajos prácticos Tipo de honorarios: Rentado

Dedicación: Exclusiva Dedicación horaria semanal: 40 horas o más

Condición: **Interino** Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares: Actividad Profesor responsable

Arquitectura de Redes y Servicios Javier Echaiz (Puerto Madryn)

Fecha inicio: **06-2013** Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: Jefe de trabajos prácticos Tipo de honorarios: Rentado

Fecha de impresión: 29/06/2016 Página 5 de 11

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA

DEFOSSE, NAHUEL Currículum vitae

Dedicación: Exclusiva Condición: Interino

Dedicación horaria semanal: 40 horas o más

Universitario de grado

Nivel educativo:

Actividades curriculares:

Actividad Profesor responsable Taller de Nuevas Tecnologías (Puerto Sergio Firmenich Madryn)

Fecha inicio: 04-2013

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: Ayudante de segunda

Tipo de honorarios: Rentado

Dedicación: Exclusiva

Dedicación horaria semanal: 40 horas o más

Condición: Regular o por concurso

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad Profesor responsable Sistemas Operativos (Trelew) **Marta Dans**

Fecha inicio: 04-2013

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: Ayudante de primera

Tipo de honorarios: Rentado

Dedicación horaria semanal: 40 horas o más

Dedicación: Exclusiva Condición: Interino

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Introducción a la Concurrencia	Marcelo Eleazar Gómez

Fecha inicio: 04-2011

Hasta: 04-2013

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: Ayudante de primera

Tipo de honorarios: Rentado

Dedicación: Semi-exclusiva

Dedicación horaria semanal: De 20 hasta 39 horas

Condición: Interino Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad Profesor responsable

Introducción a la Concurrencia Marcelo Eleazar Gómez

Fecha inicio: 04-2010

Hasta: 04-2012

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: Ayudante de primera

Dedicación: Semi-exclusiva

Tipo de honorarios: Rentado

Dedicación horaria semanal: De 20 hasta 39 horas

Condición: Regular o por concurso

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad Profesor responsable Sistemas Operativos (Trelew) **Marta Dans**

Fecha inicio: 04-2007 Hasta: 04-2010

Fecha de impresión: 29/06/2016 Página 6 de 11

DEFOSSE, NAHUEL Currículum vitae

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: Ayudante de segunda Tipo de honorarios: Rentado

Dedicación: Simple Dedicación horaria semanal: De 0 hasta 19 horas

Condición: Interino Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares: Actividad Profesor responsable

> Sistemas Operativos (Trelew) **Marta Dans**

> > Tipo de curso: Taller

■ DOCENCIA - Cursos:

Fecha inicio: 09-2013 Hasta: 12-2014

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Dedicación horaria semanal: De 0 hasta 19 horas Cargo:

Nombre o temática del curso: Introduccio ́n al

Carga horaria total del curso: 30

Fecha inicio: 10-2012 Hasta: 10-2012

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Dedicación horaria semanal: De 0 hasta 19 horas

Nombre o temática del curso: Introduccio ́n al

Carga horaria total del curso: 30 Tipo de curso: Curso

Hasta: 07-2012 Fecha inicio: 06-2012

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: Dedicación horaria semanal: De 0 hasta 19 horas

Edición de Textos Nombre o temática del curso:

Carga horaria total del curso: 30 Tipo de curso: Taller

Fecha inicio: 10-2011 Hasta: 11-2011

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: Dedicación horaria semanal: De 0 hasta 19 horas

Nombre o temática del curso: Introduccio ́n al

Carga horaria total del curso: 30

Tipo de curso: Curso

Fecha inicio: 10-2011 Hasta: 10-2011

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Dedicación horaria semanal: De 0 hasta 19 horas

Nombre o temática del curso: Introduccio ́n al Tipo de curso: Curso

Carga horaria total del curso: 30

Fecha inicio: 10-2010 Hasta: 11-2010

Institución:

Fecha de impresión: 29/06/2016 Página 7 de 11

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: Dedicación horaria semanal: De 0 hasta 19 horas

Nombre o temática del curso: Introduccio ́n al Tipo de curso: Curso

Carga horaria total del curso: 30

Fecha inicio: 10-2009 Hasta: 11-2009

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: Dedicación horaria semanal: De 0 hasta 19 horas

Nombre o temática del curso: Introduccio ́n al Tipo de curso: Curso

Carga horaria total del curso: 30

ANTECEDENTES

■ FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:

Tipo de financiamiento: Proyectos de I+D

Titulo o denominación del proyecto:

Procesamiento digital de Señales Eléctricas, Protocolos y Aplicaciones WEB

Descripción del proyecto:

Generalización del protocolo mara para ambientes industriales y telecomunicaciones

Campo aplicación: Comunicaciones-Telecomunicaciones

Función desempeñada: Investigador

Moneda: Pesos Monto total: 7000.00

Fecha desde: 01-2013 Fecha hasta: 12-2015

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: Desarrollo experimental o tecnológico

Tipo de proyecto: Procesamiento digital de Señales Eléctricas, Protocolos y Aplicaciones WEB

Código identificación del proyecto: UNPSJB-FI-TW-1038

Nombre y apellido del director: Fernando Tinetti

Nombre y apellido del codirector: Ricardo Lopez

Fecha de inicio de participación en el **01-2013** Fecha fin: **12-2015**

Palabra clave: protocolo, embebido, scada

Área del conocimiento: Ciencias de la Computación e Información

Sub-área del conocimiento: Ciencias de la Computación

Especialidad: Desarollo de driver y aplicación web de monitoreo

Tipo de financiamiento: Proyectos de I+D

Titulo o denominación del proyecto:

PROCESAMIENTO INTELIGENTE DE IMAGENES

Descripción del proyecto:

En este proyecto se busca desarrollar y aplicar metodologías de la inteligencia artificial y el reconocimiento de patrones en el procesamiento digital de imágenes, para la segmentación, búsqueda de descriptores e identificación de características en imágenes digitales de diverso origen, en particular en imágenes satelitales, aéreas, imágenes médicas, etc. así como en video en formato digital. En dichos contextos el objetivo consiste

Fecha de impresión: 29/06/2016 Página 8 de 11

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA

Currículum vitae DEFOSSE, NAHUEL

en encontrar métodos no supervisados de reconocimiento de características, identificación de objetos, acciones o características, describir el contenido, y en general automatizar las tareas cognitivas que usualmente requieren supervisión humana.

Campo aplicación: **Varios campos**Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: Pesos Monto total: 7000.00

Fecha desde: 01-2012 Fecha hasta: 01-2015

Institución:

Institución Ejecuta Evalua % Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN
BOSCO" (UNP)
Si Si 100

Tipo de actividad I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PROCESAMIENTO INTELIGENTE DE IMAGENES

Código identificación del proyecto: 10/E105

Nombre y apellido del director: CLAUDIO DELRIEUX

Nombre y apellido del codirector: GLORIA SUSANA BIANCHI

Fecha de inicio de participación en el 01-2012 Fecha fin: 01-2015

Palabra clave: visión computacional, Imágenes, Inteligencia Aritificial Área del conocimiento: Ciencias de la Computación e Información

Sub-área del conocimiento: Ciencias de la Computación

Especialidad: Desarrollo de aplicaciones

Tipo de financiamiento: Proyectos de I+D

Titulo o denominación del proyecto:

Entorno de Desarrollo para Microcontroladores Sincronizados y Acceso vía Internet

Descripción del proyecto:

Desarrollo de red de microcontroladores sincronizados para desarollos industrailes

Campo aplicación: Comunicaciones-Telecomunicaciones

Función desempeñada: Estudiante

Moneda: Pesos Monto total: 7000.00 Fecha desde: 01-2008 Fecha hasta: 12-2009

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Entorno de Desarrollo para Microcontroladores Sincronizados y Acceso vía Internet

Código identificación del proyecto: UNPSJB-FI-TW-714

Nombre y apellido del director: Fernando Tinetti

Nombre y apellido del codirector: Ricardo Lopez

Fecha de inicio de participación en el **01-2008** Fecha fin: **12-2009**

Palabra clave: microncontrolador, embebido, red, sincronización Área del conocimiento: Ciencias de la Computación e Información

Sub-área del conocimiento: Ciencias de la Computación Especialidad: Desarollo de driver de protocolo MARA 1.0

PRODUCCION CIENTIFICA

Fecha de impresión: 29/06/2016 Página 9 de 11

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

NAHUEL DEFOSSÉ; VAN HAASTER DIEGO; PECILE LAUTARO; FERNANDO TINETTI. Implementación de sistemas SCADA utilizando lenguajes de alto nivel. Argentina. Tierra del Fuego. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Red UNCI

CINTAS CELIA; MIRSHA QUINTOS SANCHEZ; NAHUEL DEFOSSÉ; CLAUDIO DELRIEUX. Aplicación bioantropológica para manipulación de landmarks faciales en 2D. Argentina. Tierra del Fuego. 2014. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computacion (wicc). Red UNCI

DEMIAN BARRY; ROMINA STICKAR; NAHUEL DEFOSSÉ; SERGIO SALVATIERRA. Programación de videojuegos en el nivel medio. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación. Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires

CELIA CINTAS; GLORIA BIANCHI; NAHUEL DEFOSSÉ; CLAUDIO DELRIEUX. Popeye: Bioanthropologic app for the automatic positioning of anatomical landmarks in 2D and 3D. Argentina. Rosario. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. 4to. Congreso Argentino de Bioinformática y Biología Computacional (4CAB2C). Cifacis Conicet

CINTAS CELIA; CLAUDIO DELRIEUX; GLORIA BIANCHI; NAHUEL DEFOSSÉ. Clasificación de Vértebras mediante Procesamiento de Imágenes y Redes Neuronales. Argentina. Posadas. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computacion (wicc). Universidad Nacional de Misiones

RICARDO LOPEZ; FERNANDO TINETTI; NAHUEL DEFOSSÉ. Microcontroladores DSP y aplicaciones WEB. Argentina. El Calafate. 2010. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computacion (wicc). Red UNCI

■ TESIS:

Universitario de grado. Sistemas Web Desconectados. Licenciado en Informática. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP). 2009. Español

OTROS ANTECEDENTES

■ PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Nombre del evento: **EuroPython 2014**

Tipo de evento: Conferencia

Alcance geográfico: Internacional

País: Alemania Ciudad: Berlin Año: 2014

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución

EUROPYTHON SOCIETY

Información adicional:

Poster expuesto: "Building a SVG HMI for a power substation with RabbitMQ"

Entrada en el sitio del evento: https://ep2014.europython.eu/en/schedule/sessions/149/

Nombre del evento: EuroPython 2013

Tipo de evento: Conferencia

Alcance geográfico: Internacional

País: Italia Ciudad: Florencia Año: 2013

Modo de participación:
Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

••	
	Institución
	ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE PYTHON ITALIA

Fecha de impresión: 29/06/2016 Página 10 de 11

Información adicional:

Título de la ponencia: Designing a Real Time Control System based on Django, ZMQ and WebSockets Registro videográfico publico disponible en https://www.youtube.com/watch?v=3uqA5hiyg78. Perteneciente al proyecto de investigación "Microcontroladores e Internet"

Fecha de impresión: 29/06/2016 Página 11 de 11