

Mariano Maisonnave

Curriculum Vitae

Sala Becarios I, San Andrés 800
DCIC, Universidad Nacional del Sur
Bahía Blanca, Argentina
+54 9 2926-477805
mariano.maisonnave@cs.uns.edu.ar



Instrucción Académica

- 2017-Actualidad **Doctorando en Ciencias de la Computación**, Instituto de Ciencias e Ingeniería de la Computación (ICIC) - CONICET.
Beneficiario de una **Beca Interna Doctoral** otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) con una duración de 5 años, para realizar los estudios de posgrado
- 2016 **Ingeniero en Sistemas de Computación**, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca.
Promedio General 8.58.
Promedio Sin Aplazos 8.78.

Antecedentes Docentes y Académicos

- 2017-Actualidad **Cargo como Ayudante de Docencia "A"**, en el Área: IV, Disciplina: Sistemas, en la asignatura "**Sistemas Embebidos**".
- 2021 **Asignación Complementaria como Auxiliar de Docencia**, en el curso de nivelación de **Análisis y Resolución de Problemas (ACP)**.
- 2020 **Asignación Complementaria como Ayudante de Docencia "A"**, en el Área: IV, Disciplina: Sistemas, en la asignatura "**Organización de Computadoras**".
◦ Asignación por contrato para el período del segundo cuatrimestre del 2020.
- 2020 **Asignación Complementaria como Profesor**, en el curso de nivelación de **Análisis y Resolución de Problemas (ACP)**.
- 2019 **Asignación Complementaria como Asistente**, en el Área: I, Disciplina: Programación, en la asignatura "**Introducción a la Programación Orientada a Objetos**".
- 2015-2019 **Cargo como Ayudante de Docencia "B"**, en el Área: I, Disciplina: Programación, en la asignatura "**Introducción a la Programación Orientada a Objetos**".
◦ Designación por concurso desde el 8 de septiembre del 2015 por el término de un año.
◦ Prórroga de la designación hasta el 30 de noviembre del mismo año o efectivización del concurso.
◦ Renovación por concurso desde el 1 de diciembre del 2016 por el término de dos años.
◦ Prórroga de la designación hasta el 31 de Julio de 2019 o la sustanciación del concurso.
- 2017-2018 **Cargo como Auxiliar de Docencia**, en el curso de nivelación de **Análisis y Resolución de Problemas (ACP)**.
◦ Ingreso 2017
◦ Ingreso 2018

- 2015-2016 **Asignación Complementaria como Ayudante de Docencia "B"**, en el Área: II, Disciplina: Teoría de Ciencias de la Computación, en la asignatura **"Lenguajes Formales y Autómatas"**.
- Asignación por contrato para el período del 13 de Octubre al 4 de Diciembre del 2015.
 - Asignación por contrato para el período del 1 de Septiembre al 2 de Diciembre del 2016.
- 2015-2016 **Becario del Programa de Divulgadores de la Fundación Sadosky**, parte del convenio de Servicio de Asistencia Técnica firmado entre la Fundación Sadosky de Investigación y Desarrollo en TIC con la Universidad Nacional del Sur..
- Contratado para el segundo cuatrimestre de 2015.
 - Renovación para un segundo período durante el primer cuatrimestre de 2016
- 2017 **Clase pública para Concurso de Asistente con dedicación simple**, Materia *Sistemas Embebidos*, Segundo en orden de mérito.
El día 17 de abril de 2019
- 2017 **Clase pública para Concurso de Ayudante A**, Materia *Sistemas Embebidos*, Primero en orden de mérito.
El día 18 de Agosto de 2017
- 2016 **Clase pública para Concurso de Ayudante B**, Con motivo de renovar el cargo en la materia *Introducción a la Programación Orientada a Objetos* por dos años más, Primero en orden de mérito.
El día 7 de Noviembre de 2016
- 2015 **Clase pública para Concurso de Ayudante B**, Materia *Introducción a la Programación Orientada a Objetos*, Primero en orden de mérito.
El día 24 de Agosto de 2015
- 2014 **Clase pública para Concurso de Ayudante B**, Materia *Computación Gráfica*, Segundo en orden de mérito.
El día 19 de Diciembre de 2014

Gestión Universitaria

- 2021-Actualidad **Coordinador de Acciones Tutoriales**, Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación, Universidad Nacional del Sur, en el marco del Proyecto de Acompañamiento Nivelatorio establecido por resolución CSU-506/2020, para las etapas del Ingreso 2021.
- 2017-Actualidad **Tutor Docente**, Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación, Universidad Nacional del Sur.
(Parcialmente en el rol de tutor docente consolidado y durante períodos como tutor *ad honorem*)
- 2015-2017 **Tutor Alumno**, Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación, Universidad Nacional del Sur.
- 2016 **Tesorero del Centro de Estudiantes de Computación**, Universidad Nacional del Sur.
- 2015 **Consejero Departamental**, Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación, Universidad Nacional del Sur, en representación del claustro de alumnos.
Electo en los comicios del día 7 de noviembre del 2014.
- 2015 **Miembro de la Comisión de Asuntos Académicos**, Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación, Universidad Nacional del Sur.
- 2015 **Vicepresidente del Centro de Estudiantes de Computación**, Universidad Nacional del Sur.

Reconocimientos y Premios

- 2020 **Google Latin America Research Awards (LARA)**, Proyecto: *"Learning Causal Models from Digital Media"*, bajo la dirección de la investigadora Ana G. Maguitman.
(Premio otorgado como extensión al proyecto presentado en 2019)
- 2019 **Google Latin America Research Awards (LARA)**, Proyecto: *"Learning Causal Models from Digital Media"*, bajo la dirección de la investigadora Ana G. Maguitman.
- 2019 **Becario Emerging Leaders in the Americas Program (ELAP)**, Estancia de investigación por el término de cuatro meses en la Universidad de Dalhousie, Halifax, Canadá.
- 2019 **Beca Doctoral**, Otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) por el término de 5 años, desde Abril del 2017 hasta Abril del 2022.
Directora: Dra. Ana G. Maguitman.
Co-director: Dr. Fernando A. Tohmé
- 2015-2017 **Beneficiario de una beca de "Estímulo a las Vocaciones Científicas"**, Otorgada por el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), Argentina.
Título del proyecto: Aprendizaje Adaptativo Aplicado a la Recuperación de Información Contextualizada.
Directora: Dra. Ana G. Maguitman

Publicaciones

- 2021 Maisonnave, M., Delbianco, F., Tohmé, F. and Maguitman, A., 2021. *Assessing the behavior and performance of a supervised term-weighting technique for topic-based retrieval*. Information Processing & Management, 58(3), p.102483.
- 2019 Maisonnave, M., Delbianco, F., Tohmé, F.A. and Maguitman, A.G., 2019. *A Flexible Supervised Term-Weighting Technique and its Application to Variable Extraction and Information Retrieval*. Inteligencia Artificial, 22(63), pp.61-80.

Publicaciones y Comunicaciones en Congresos

- 2020 Maisonnave, M., Delbianco, F., Tohmé, F., Maguitman, A.G. and Milios, E.E., 2020, September. *Assessing Causality Structures learned from Digital Text Media*. In Proceedings of the ACM Symposium on Document Engineering 2020 (pp. 1-4).
- 2019 Maisonnave, M., 2019, Junio, *Detección de Textos Similares a través de una Técnica de Agrupamiento Basada en Densidad*, Comunicación en XV Congreso Dr. Antonio Monteiro.
- 2018 Maisonnave, M., Delbianco, F., Tohmé, F.A. and Maguitman, A.G., 2018, Noviembre, *A Supervised Term-Weighting Method and its Application to Variable Extraction from Digital Media*, In XIX Simposio Argentino de Inteligencia Artificial (ASAI)-JAIIO 47.

Proyectos

- 2019-Actualidad **Recuperación de Información basada en Contextos Temáticos**, PGI: 24/N051, Director: Ana G. Maguitman. Fuente de financiamiento: Universidad Nacional del Sur.
Período 01-01-2019 al 31-12-2022

- 2015-2019 **Combining Context-based Search and Argumentation for delivering information in E-Gov Infrastructures**, *PICT-2014-0624*, Director: Ana G. Maguitman. Fuente de financiamiento: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
- 2015-2018 **Soporte Inteligente para Facilitar el Acceso a Recursos Digitales en Entornos Distribuidos**, *PGI: 24/N039*, Director: Ana G. Maguitman. Fuente de financiamiento: Universidad Nacional del Sur.
Período 01-01-2015 al 31-12-2018

Cursos

- 2019 **Procesamiento del lenguaje natural con redes neuronales (duración 15hs)**, *Escuela de Ciencias Informáticas (ECI) 2019 - Universidad de Buenos Aires (UBA)*, Argentina.
Prof. Germán Kruszewski, Facebook AI, Reino Unido
Nota: 8.
- 2019 **Aprendizaje profundo por refuerzo (duración 15hs)**, *Escuela de Ciencias Informáticas (ECI) 2019 - Universidad de Buenos Aires (UBA)*, Argentina.
Prof. Juan Gomez Romero, Universidad de Granada, España
Nota: 7.
- 2019 **Clasificadores Probabilísticos en Aprendizaje Automático (duración 15hs)**, *Escuela de Ciencias Informáticas (ECI) 2019 - Universidad de Buenos Aires (UBA)*, Argentina.
Prof. Daniel Ramos Castro, Universidad Autonoma de Madrid, España
Nota: 6.
- 2019 **Modelos Probabilísticos (duración 4hs)**, *XV Congreso Dr. Antonio Monteiro*, Bahía Blanca.
Prof. Pablo Martín Rodriguez
- 2016 **Microsoft .NET C#, ASP.NET MV5 con Entity Framework (duración 12hs)**, *HexactaLabs*, Argentina.
- 2015 **Protegiendo la Confidencialidad e Integridad de Datos en la Web (duración 15hs)**, *Escuela de Ciencias Informáticas (ECI) 2015 - Universidad de Buenos Aires (UBA)*, Argentina.
Prof. Alejandro Russo
Nota: 10.
- 2015 **Computer Science and Privacy (duración 15hs)**, *Escuela de Ciencias Informáticas (ECI) 2015 - Universidad de Buenos Aires (UBA)*, Argentina.
Prof. Frederic Prost
- 2014 **Curso Introductorio de L^AT_EX (duración 8hs)**, *Universidad Nacional del Sur*, Bahía Blanca, Argentina.
Disertante Mariano López Minnucci
- 2014 **Curso introductorio a la programación en MatLab (duración 8hs)**, *Universidad Nacional del Sur*, Bahía Blanca, Argentina.
Prof. Ariel Arelovich

Asistencias a Congresos y Simposios

- 2019 **Escuela de Ciencias Informáticas (ECI)**, *Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales*, Universidad de Buenos Aires (UBA).
- 2019 **XV Congreso Dr. Antonio Monteiro**, *Universidad Nacional del Sur*.
- 2018 **47 Jornadas Argentinas de Informática (JAIIO)**, *Universidad de Palermo*, (CABA).
- 2017 **Simposio Argentino de Sistemas Embebidos**, *Facultad De Ingeniería*, Universidad de Buenos Aires (UBA).
- 2015 **Escuela de Ciencias Informáticas (ECI)**, *Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales*, Universidad de Buenos Aires (UBA).
- 2014 **Simposio Argentino de Sistemas Embebidos**, *Facultad De Ingeniería*, Universidad de Buenos Aires (UBA).

Idiomas

- 2014 **Inglés Nivel B1 (Intermediate)**, *Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas*.
- 2014–2015 **Inglés como Lengua Extranjera (ILEI, ILEII y ILEIII aprobado)**, *Universidad Nacional del Sur*, Bahía Blanca, Buenos Aires.
Lectura: Avanzado.
Comprensión Oral: Avanzado.
Redacción: Intermedio/Avanzado.
Producción Oral: Intermedio/Avanzado.
- 2015 **Francés Nivel A1 (Introductif ou Découverte)**, *Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas*.
- 2015 **Cursos de Francés para Estudiantes de la Universidad Nacional del Sur (FUNS1, FUNS2 y FUNS3 aprobados)**, *Alianza Francesa Bahía Blanca*, Buenos Aires.
Lectura: Intermedio.
Comprensión Oral: Intermedio.
Redacción: Básico.
Producción Oral: Básico.