

Omar Javier Argañaras

1. Datos Personales

Lugar de Nacimiento: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Fecha de Nacimiento: 15 de Septiembre de 1972

Nacionalidad: Argentino

Documento: DNI 22.962.757

Estado Civil: Soltero

Dirección de Residencia: Juan de Garay 2037, Tigre, Buenos Aires

Correo Electrónico: oarganar@ungs.edu.ar

Teléfono Celular: (011) 15 3250 7506

2. Formación

Formación Académica Media

Técnico Electrónico

E.N.E.T. 1 Vicente López

Formación Académica de Pre-Grado

Técnico Sistemas de la Información

U.T.N. Regional Pacheco

Formación Académica de Grado

Licenciado en Informática

Universidad Católica de Salta.

Formación Académica de Posgrado

Doctorado en Ciencia y Tecnología

Cursando actualmente el 2º año.

Area de investigación: Bioinformática.

Cursos Tomados

-Introducción al Procesamiento Digital de Imágenes, 2009.

Dictado por la Dra. Marí Juliana Gambini, Universidad Nacional de General Sarmiento.

- Análisis de Señales y Ajuste de Datos, 2009.

Dictado por el Dr. Jorge Codnia, Universidad Nacional de General Sarmiento.

-Bioinformática, Genómica Comparativa y Evolución Molecular. (Febrero 2010)

Dictado por el Dr Arjen ten Have, Universidad Nacional de Mar del Plata.

-Bioinformática, 2010.

Dictado por los Dres. Adrian Turjanski y Marcelo Marti, Universidad de Buenos Aires.

-Algoritmos Genéticos: variantes, aplicaciones y propiedades teórica, 2010.

Dictado por el Dr. Tomás Tetzlaff, Universidad Nacional de General Sarmiento.

-Algoritmos en Bioinformática, 2011.
Dictado por el Dr Morten Nielsen, Universidad de Buenos Aires.

-Biología y Complejidad, 2011.
Dictado por el Dr. Fernando Momo, Universidad Nacional de General Sarmiento.

-Ecología de Comunidades y Teoría Ecológica: Nuevos conceptos y modelos ,2012.
Dictado por el Dr. Fernando Momo, Universidad Nacional de General Sarmiento.

-Biología, 2012.
Dictado por el Dr. Fernando Momo, Universidad Nacional de General Sarmiento.

3. Antecedentes Docentes

Docente Asistente , nivel D2 (equivalente a ayudante de primera) de la asignatura **Metodología de la Programación**, perteneciente a la Tecnicatura Superior en Automatización y Control. Instituto de Industria (IDEI). Del segundo semestre del 2010 al 2012.

Docente Asistente , nivel D2 (equivalente a ayudante de primera) de la asignatura **Curso de Homologación de Gestión y Administración de Base de Datos**, perteneciente a la Tecnicatura Superior en Informática. Instituto de Ciencias (ICI). Segundo Semestre de 2010.

Docente Asistente , nivel D2 (equivalente a ayudante de primera) de la asignatura **Introducción a la programación**, perteneciente al Curso de Formación Continua de la Universidad Nacional de General Sarmiento "Analista Programador". De 2008 al primer semestre del 2010.

4. Antecedentes en Investigación

Investigador asistente en el estudio "**Ruido y disipación en sistemas clásicos y cuánticos**" dirigido por la Dra. Lilia Romanelli, Instituto de Ciencias, Universidad Nacional de General Sarmiento (Abril 2009 – Abril 2013).

Investigador asistente en el estudio "**Aplicaciones a Imágenes SAR, Biomédicas y Video**" dirigido por la Dra. Juliana Gambini, Instituto de Ciencias, Universidad Nacional de General Sarmiento (2010)

Investigador asistente en el estudio de "**Reconocimiento y cosecha automática de colonias de bacterias**" " dirigido por la Dr Jorge Codnia, Universidad Nacional de general sarmiento (2009 - 2013)

5. Trabajos

Título: **Simulación electrónica de un motor Browniano tipo Ratchet (2010)**
Salinas V, Scagliotti AF, Argañarás, OJ y Codnia JLB,

Título: **Memoria asistida por ruido en un conjunto de sistemas excitables (2011)**
Codnia J, Salinas V2, Villagra A, Argañarás OJ

6. Presentaciones

“Simulación electrónica de un motor browniano tipo ratchet”. (2010) - 95a Reunión anual de físicos (AFA). Malargüe, Argentina.

“Memoria asistida por ruido en un anillo de sistemas excitables” (2011) - 96a Reunión anual de físicos (AFA). Montevideo, Uruguay.

7. Otros Conocimientos

Administrador de clúster (20 nodos).

Fluido manejo de diferentes PLC y elementos constitutivos en una automatización.

Idioma: Inglés. Lectura, Escritura y Oral: nivel medio.