CURRÍCULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

APELLIDO Y NOMBRES: GONZÁLEZ, Sergio Alejandro

NACIONALIDAD: Argentino

FECHA DE NACIMIENTO: 27 de julio de 1975

ESTADO CIVIL: casado

E-MAIL: seralego@gmail.com

2. ESTUDIOS REALIZADOS

NIVEL SECUNDARIO

- Bachiller especializado en Ciencias Físico – Matemáticas. Colegio Secundario Modelo (Capital - San Juan). Egresado en 1992.

NIVEL UNIVERSITARIO

- Ingeniero en Electrónica, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de San Juan. Egresado en 1999.

- Estudiante de la Carrera Licenciatura en Ciencias de la Información. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan. (rendidas 34 materias de un total de 35, habiendo finalizado el cursado de las materias).

NIVEL POSGRADO

- Becario de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica para la realización del Doctorado en Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo (período 2010-2014).

3. CURSOS Y SEMINARIOS REALIZADOS

- Curso de perfeccionamiento "Transmisión Digital" (crédito horario: 40 horas), dictado en la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de San Juan (Octubre 1998).
- Curso de "Internet" dictado por Formar, Educación a Distancia y la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Avellaneda (Año 1998).
- Seminario sobre "Controladores Lógicos Programables" dictado en la Universidad Tecnológica Nacional, Unidad Académica La Rioja (Abril 1999).
- Curso sobre "Introducción a las Redes Neuronales Artificiales en Ingeniería" (30 horas), Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de San Juan (Agosto 2000).
- Curso correspondiente al "Primer Nivel Intensivo de Inglés" (102 horas cátedra) dictado por el Laboratorio de Idiomas del Centro de Ingenieros de San Juan (Año 2000).
- Curso correspondientes al "Segundo Nivel Intensivo de Inglés" (124 horas cátedra) dictado por el Laboratorio de Idiomas del Centro de Ingenieros de San Juan (Año 2000).

- Curso de “Microcontroladores PIC”, dictado en la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de San Juan (Junio 2001).
- Curso de “Tercer Nivel de Inglés” (140 horas cátedra) dictado por el Laboratorio de Idiomas del Centro de Ingenieros de San Juan (Año 2001).
- Curso de “Mantenimiento de PC” dictado por el IAC – Instituto Argentino de Computación (Año 2001).
- Curso de “Sensores y Robótica Móvil” dictado en la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de San Juan (Diciembre 2002).
- Curso de “Cuarto Nivel de Inglés” (140 horas cátedra) dictado por el Laboratorio de Idiomas del Centro de Ingenieros de San Juan (Año 2002).
- Participación en calidad de asistente del Cuarto Congreso de Informática del Nuevo Cuyo en sus tres eventos: Jornadas Informáticas Universitarias, Jornadas de Informática Educativa y Encuentro de Estudiantes, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan (Octubre 2003).
- Participación en calidad de asistente de la Jornada “Como promover el desarrollo de habilidades del pensamiento y estrategias de aprendizaje” dictado por el PIMAU (Programa Interdisciplinario de Mejoramiento del Aprendizaje Universitario), dependiente del Vice-Rectorado de la Universidad Nacional de San Juan (Marzo 2004).
- Curso de Capacitación Pedagógica para graduados no docentes, dictado por el Instituto de Formación Docente “Domingo F. Sarmiento” (Noviembre 2004).
- Participación en calidad de asistente del Quinto Congreso de Informática en sus dos eventos: Jornadas Universitarias de Informática y Jornadas de Informática Educativa, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan (Noviembre 2004).
- Curso de Posgrado “Tópicos de Redes y Sistemas Distribuidos” correspondiente a la Maestría en Informática de la Universidad Nacional de La Matanza. Acreditada por CONEAU (Diciembre 2004).
- Curso de Posgrado “Tópicos de Base de Datos” correspondiente a la Maestría en Informática de la Universidad Nacional de La Matanza. Acreditada por CONEAU (Diciembre 2004).
- Curso de Posgrado “Tópicos de Diseño Avanzado de Software” correspondiente a la Maestría en Informática de la Universidad Nacional de La Matanza. Acreditada por CONEAU (Diciembre 2004).
- Curso de Posgrado “Tópicos de Ingeniería de Software” correspondiente a la Maestría en Informática de la Universidad Nacional de La Matanza. Acreditada por CONEAU (Julio 2005).
- Curso de Posgrado “Ingeniería de Requerimientos” correspondiente a la Maestría en Informática de la Universidad Nacional de La Matanza. Acreditada por CONEAU (Julio 2005).

- Curso de Posgrado “Seguridad Informática” correspondiente a la Maestría en Informática de la Universidad Nacional de La Matanza. Acreditada por CONEAU (Julio 2005).
- Curso de Posgrado “Análisis Estadístico de Imágenes Satelitales” dictado en la Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes de la Universidad Nacional de San Juan (Año 2006).
- Participación en calidad de asistente del Sexto Congreso de Informática del Nuevo Cuyo, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan (Mayo 2007).
- Curso de Posgrado “El Proceso de Bibliomining” dictado en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan (Año 2007).
- Curso de Posgrado “Taller de Tesis” correspondiente a la Maestría en Informática de la Universidad Nacional de La Matanza. Acreditada por CONEAU (Año 2008).
- Curso de Posgrado “Modelos y Simulación” dictado en la Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes de la Universidad Nacional de San Juan (Año 2008).
- Curso de Posgrado “Sistemas Recomendadores” dictado en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan (Año 2010).
- Curso de “Minería de Texto” correspondiente a la Escuela de Ciencias Informáticas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (Año 2010).
- Curso de “Generación de Lenguaje Natural” correspondiente a la Escuela de Ciencias Informáticas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (Año 2010).
- Curso de Posgrado “Data Mining” dictado en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan (Año 2010).
- Curso de Posgrado “Metodología de la Investigación” dictado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo (Año 2010).
- Curso de Posgrado “Inteligencia Artificial Distribuida” dictado en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan (Año 2010).
- Curso de Posgrado “Métodos Numéricos”, de carácter obligatorio en el Doctorado en Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo, dictado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo (Año 2011).
- Curso de Posgrado “Modelación Científica” dictado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo (Año 2011).
- Curso de Posgrado “Modelos Probabilísticos Gráficos” dictado en la Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes de la Universidad Nacional de San Juan (Año 2011).
- Curso de Posgrado “Análisis Computacional de Imágenes Digitales”, dictado en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza (Año 2012).
- Curso de Posgrado “Estadística para Investigadores” dictado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo (Año 2012).

- Curso de Posgrado “Elementos Básicos de Procesamiento y Análisis Digital” dictado en la Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes de la Universidad Nacional de San Juan (Año 2012).
- Curso de Posgrado “Métodos Matemáticos”, de carácter obligatorio en el Doctorado en Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo, dictado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo (Año 2013).

4. DISTINCIONES Y PREMIOS OBTENIDOS

- Premio otorgado por la Cámara Junior de San Juan y la Unión Industrial de San Juan a los Jóvenes Sobresalientes en la categoría Desarrollo Científico y Tecnológico por la labor realizada en el proyecto “Asistencia Ultrasónica para Ciegos” (Año 1999).
- Distinción otorgada por la Universidad Nacional de San Juan por la participación en el proyecto “Asistencia Ultrasónica para Ciegos” (Año 1999).
- Premio otorgado por el Banco Francés al Tecno-Emprendedor en la categoría Universitarios por el proyecto “Asistencia Ultrasónica para Ciegos” (Año 1999).
- Distinción por la participación en la organización del Cuarto Congreso de Informática del Nuevo Cuyo (Octubre 2003).

5. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

- Integrante alumno en el proyecto de investigación "Búsqueda inteligente de información no relacionada en grandes bases de datos", vinculado con DataWarehousing y DataMining, a cargo del Ing. Raúl Klenzi en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan (periodo 2003-2005).
- Adscripto en el proyecto “Migración de las Prácticas Pedagógicas de la Presencialidad a la Distancia”, dirigido por la Lic. Liliana González en la FCEFN de la UNSJ (Año 2007, Resolución N° 601/2007-CEFN).
- Integrante en el proyecto “Reducción y Selección de Variables en la Clasificación Digital”, dirigido por la Dra. Myriam Herrera en la FCEFN de la UNSJ (período 2008-2009, Resolución N° 569/2008-CEFN).
- Presentación, como coautor, del trabajo “Reducción y Selección en la Clasificación Digital” en el Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación y Sistemas de Información, realizado en la ciudad de San Juan los días 10 y 11 de Diciembre de 2009, organizado por FCEFN de la UNSJ.
- Categorizado en la Categoría 5 en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores de Universidades Nacionales (Año 2011, Resolución N° 224/2011 de la Comisión Regional de Categorización Centro Oeste).
- Integrante en el proyecto “Clasificación Espacial Multivariada”, dirigido por la Dra. Myriam Herrera en la FCEFN de la UNSJ (período 2011-2013, Resoluciones N° 650/11-CEFN y 131/12-CS).

- Presentación del Plan de Trabajo de la Carrera “Doctorado en Ingeniería” de la Universidad Nacional de Cuyo (Año 2012)
- Presentación, como coautor, del trabajo “Predicción Espacial usando el Variograma Multivariado” en el XLI Coloquio Argentino de Estadística, realizado en la ciudad de Mendoza los días 16, 17 y18 de Octubre de 2013, organizado por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo.
- Presentación, como coautor, del trabajo “Matriz de Codispersión de Procesos Multivariados” en el XLI Coloquio Argentino de Estadística, realizado en la ciudad de Mendoza los días 16, 17 y18 de Octubre de 2013, organizado por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo.
- Integrante en el proyecto “Algoritmos de Clasificación de Procesos Multivariados utilizando Medidas de Asociación Espacial”, dirigido por la Dra. Myriam Herrera en la FCEFN de la UNSJ (período 2014-2015, Resolución N° 795/14-CEFN).
- Participación en la exposición del póster “Algoritmos de Clasificación de Procesos Multivariados utilizando Medidas de Asociación Espacial”, en las Jornadas de Investigación “Exactas 2015”, realizadas en la FCEFN de la UNSJ los días 27, 28 y 29 de Mayo de 2015.
- Integrante en el Proyecto “Predicción Espacial y Tratamientos para Variables Regionalizadas con Datos No Detectados”, dirigido por la Lic. Mónica Morvillo en la FCEFN de la UNSJ (período 2016-2017, Resolución N° 1213/16-CEFN).

6. ANTECEDENTES LABORALES

- Profesor del Instituto Superior Albert Einstein (I.S.A.E.), Capital – La Rioja, en la asignatura de “Electrónica II” (Año 1999).
- Reparación de teléfonos y faxes, así como atención al público en “Telectrofax” (Capital – San Juan), comercio dedicado a la venta de repuestos de celulares y reparación de teléfonos y faxes, en el período comprendido desde Agosto de 2000 hasta Agosto de 2004 (Inscripto como Monotributista en el periodo citado).
- Cargo de adscripto alumno en la Cátedra "Sistemas de Datos II" de la Carrera de Licenciatura en Ciencias de la Información de la FCEFN de la UNSJ (período 2003-2004, Resolución 327/2003-CEFN).
- Integrante con el cargo de Vocal Suplente de la Comisión Especialista de Ingenieros Electromecánicos y Afines del Centro de Ingenieros de San Juan (periodo 2002 - 2003).
- Cargo de Profesor Ordinario Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Exclusiva, carácter Reemplazante en las Cátedras de “Programación I” y “Sistemas de Datos II” de la Carrera Licenciatura en Ciencias de la Información de la FCEFN de la UNSJ en el periodo comprendido del 22 de Abril de 2004 al 31 de Mayo de 2004 (Resolución N° 270/04-CEFN).
- Cargo de Profesor Ordinario Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Simple, carácter Transitorio en las Cátedras de “Computación” de la Carrera de Profesorado en Física, “Computación” de la Carrera de Profesorado en Química e “Informática” de

la Carrera de Profesorado en Tecnología de la Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes de la Universidad Nacional de San Juan en el periodo comprendido desde el 03 de Agosto de 2004 al 31 de Diciembre de 2008 (Resoluciones N° 1470/04-FFHA, 2003/04-FFHA, 2147/05-FFHA, 1902/06-FFHA y 1998/07-FFHA).

- Cargo de Profesor Ordinario Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Semiexclusiva, carácter Reemplazante en la Cátedra de "Sistemas Administrativos II" de la Carrera Licenciatura en Ciencias de la Información de la FCEFN de la UNSJ en el periodo comprendido desde el 09 de Mayo de 2005 al 20 de Diciembre de 2005 (Resoluciones N° 270/05-CEFN y 348/05-CEFN).
- Profesor del Centro Polivalente de Arte, Nivel Polimodal, en la asignatura "EDI – Multimedia Interactiva", con carácter Interino a término (periodo 2006 – 2015).
- Cargo de Profesor Ordinario Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Simple, carácter Interino, para cumplir funciones docentes en las cátedras "Estadística Aplicada" de la carrera Licenciatura en Astronomía, y "Análisis Estadístico" de la carrera Licenciatura en Geofísica de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan en el periodo comprendido desde el 15 de Junio de 2006 al 31 de Marzo de 2019 (Resoluciones N° 259/06, 134/07, 84/08, 91/09, 35/10, 77/11, 210/12, 178/13, 139/14, 64/15, 368/16, 79/17 y 244/18-CEFN).
- Participación en el proyecto SISGET, "Sistema Integral de Gestión Tributaria", que se desarrolló en la Municipalidad de la Ciudad de San Juan en convenio con la Universidad Nacional de San Juan, realizando tareas de desarrollo, mantenimiento y optimización de la Base de Datos, en el periodo comprendido desde el 12 de septiembre de 2005 al 16 de Junio de 2006.
- Dictado del Curso de Perfeccionamiento "Informática Básica para Docentes", aprobado por la Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes de la Universidad Nacional de San Juan, destinado a docentes de la escuela EPET Nº 2, en el periodo comprendido desde el 15 de Septiembre de 2007 al 17 de Noviembre de 2007.
- Cargo de Auxiliar Administrativo (Agrupamiento Administrativo 1, Categoría 07) perteneciente al Estamento Personal de Apoyo Universitario (PAU) de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, designado en planta permanente a partir del 30 de Abril de 2015 por Concurso Abierto de Antecedentes y Oposición (Resoluciones Nº 422/2015-CEFN y 791/2015-R).
- Cargo de Profesor Ordinario Adjunto, dedicación Simple, carácter Suplente Constituido, para cumplir funciones docentes en la cátedra "Análisis Estadístico" de la carrera Licenciatura en Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan en el periodo comprendido desde el 01 de Mayo de 2017 al 31 de Marzo de 2019 (Resoluciones N° 535/17 y 87/18-CEFN).

Ing. Sergio Alejandro González
DNI N°: 24.579.819