

## CURRICULUM VITAE

### ESP. ING. MARCELA MABEL GARAY MOYANO

#### DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: GARAY MOYANO, Marcela Mabel

D.N.I.: 25.759.188

C.U.I.L.: 27-25759188-9

Lugar y Fecha de Nacimiento: Córdoba, 2 de febrero de 1977

Domicilio: Lote 3 Manzana 23 El Bosque – Córdoba – Argentina

Teléfono: (0351) 157-364273

E-mail: [marcelagaraym@gmail.com](mailto:marcelagaraym@gmail.com)

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

##### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA (1998 – Presente)

- **JTP Ordinario** (2008- Actual). Cátedra: Análisis Numérico (3er año Ing. en Sistemas)
- **Adjunto Interino**. (2004- 2012). Cátedra: Matemática Superior (3er año Ing. en Sistemas).
- **Ayudante de Primera Ad honorem** (2008 - 2009) Cátedra: Métricas de Software (5to año Ing. en Sistemas).

##### PARENT SQUARE AND REMIND – EDUCATIONAL (2021 – Presente)

###### **Director of Engineering (2021-Presente)**

**Parent Square and Remind Hub.** Sistema de comunicación y tutorías para escuelas y distritos escolares (Ruby, JavaScript, TypeScript, GraphQL, *AWS*).

Responsable general de ingeniería del producto Hub. Equipos a cargo. Actividades de reclutamiento y evaluación de personal. Definición de ajustes salariales.

##### MCAFEE (MCAFEE DE ARGENTINA) - CENTRO DE SOFTWARE (2016 – Presente)

###### **Senior Manager, Software Engineering (2016-Actual), Release Manager (2017-2023)**

**Enterprise Security Products,** Sistemas de seguridad para protección y detección de ataques sobre equipos y redes de empresas. (C++, *Java, SCALA, AWS*).

Responsable de Desarrollo, Testing, Gestión de Configuración, Documentación del producto y Soporte. Personal a cargo. Gestión de proyectos y de personal.

##### ARRIS (GI DE ARGENTINA) - CENTRO DE SOFTWARE (2012 – 2016)

###### **Manager, Software Engineering (2015-Actual), Release Manager (2012-2015)**

**Merchandiser,** Sistemas de distribución de video on demand. (*J2EE, Oracle, Glassfish*).

Responsable de Desarrollo, Testing, Gestión de Configuración y Documentación del producto Merchandiser tanto en su versión Core como en las versiones realizadas para clientes específicos. Personal a cargo. Gestión de proyectos y de personal.

##### MOTOROLA ARGENTINA - CENTRO DE SOFTWARE (2006 – 2012)

###### **Líder de Testing, Tester (2009-2012)**

**Premier One Records**, Sistemas de registros de incidentes relacionados a la Seguridad Pública (*.Net, WPF, SQL Server 2008*). Planificación y ejecución de Testing. Automatización de Test Cases (*TestComplete 7.5, Visual Studio 2010*). Virtualización.

**Software Engineering Process Group – Vice Chair (2007-Presente)**

Coordinación de iniciativas a nivel organizacional orientadas a la mejora continua de los procesos utilizados para desarrollo y mantenimiento de Software.

**Tester, Gestor de Configuración (2008-2009)**

**Programa NBBS**, Sistemas para gestión de dispositivos remotos (TR069, OMA), y de sistemas de simulación de dispositivos (*Java, JavaScript, Postgres, Oracle*). Testing de Servicios WSDL (*Eclipse*). Gestión de configuración (*ClearQuest, CVS*).

**Líder de Proyecto, Tester, Gestor de Configuración (2006-2008)**

**Infotrak LRMS**, Sistemas de registros de incidentes relacionados a la Seguridad Pública. (*Power Builder 9, SQL 2005 Server*). Testing funcional. Gestión de configuración.

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA (2003 – 2006)**

**Líder de Proyecto, Analista Funcional, Tester (2003-2006)**

Desarrollo de sistemas relacionados a la seguridad vial. Tecnologías: *.Net, Oracle*  
Desarrollo de portal Web para gestión de trámites de la Provincia de Córdoba.

**DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (2001 –2003)**

**Líder de Proyecto, Analista Funcional, Tester (2001-2003)**

Análisis, diseño de sistemas educativo para la Escuela de Ciencias Visuales.

**DIRECCIÓN DOCENTE DE PRACTICA PROFESIONAL**

---

**Alumno: Valdivia, Belen** Tipo de práctica: investigación aplicada. Periodo: noviembre-2018/abril-2019. Estado: completo.

**Alumno: Ramondelli, Belén.** Tipo de práctica: investigación aplicada. Periodo: abril-2016/diciembre-2016. Estado: completo.

**Alumno: Randanne, Valentina.** Tipo de práctica: investigación aplicada. Periodo: abril-2016/diciembre-2016. Estado: completo.

**Alumno: Del Boca, Esteban.** Tipo de práctica: investigación aplicada. Periodo: abril-2012/septiembre-2012. Estado: completo.

**Alumno: Moreno, Santiago.** Tipo de práctica: investigación aplicada. Periodo: abril-2012/octubre-2012. Estado: completo.

**FORMACIÓN**

---

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA (2010 – 2016)**

Carrera: Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información

Título: 1. Especialista en Ingeniería en Sistemas.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA (1995 – 2002)**

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información

Títulos: 1. Analista Universitario de Sistemas  
2. Ingeniera en Sistemas de Información

Promedio General: **8,43**

**ESC. SUP. DE COMERCIO BRIG. GRAL. CORNELIO DE SAAVEDRA (1990 – 1994)**

Diploma: Bachiller y Perito Mercantil

Graduado con Diploma de Honor del Consejo Nacional de Ciencias Económicas

---

**MAESTRÍAS, POSTGRADOS Y CERTIFICACIONES**

---

**“Liderazgo de Excelencia”**

Organizado por: McAfee

Disertantes: Alberto Zamora y Maria Elena Norry

Fecha: Noviembre de 2019. Cursado completo y aprobado.

**“Certified SAFe 4 Agilist”**

Organizado por: Scaled Agile, Inc.

Disertantes: Ernesto R. Corona

Fecha: Septiembre de 2018. Cursado completo y aprobado.

**Programa de liderazgo gerencial**

Organizado por: McAfee y Cocolab

Disertantes: Estanislao Bachrach

Fecha: Julio de 2017. Cursado completo y aprobado.

**“Especialidad en Ingeniería en Sistemas”**

Organizado por: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba

Disertantes: Alvaro Ruiz de Mendarozqueta

Fecha: Abril de 2009 – Noviembre de 2010. Cursado completo y aprobado. Trabajando en proyecto de tesis. Directora de tesis: Ing. Natalia Andriano.

**“Maestría en Ingeniería en Sistemas” – Cursado completo**

Organizado por: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba

Disertantes: Alvaro Ruiz de Mendarozqueta

Fecha: Abril de 2009 – Noviembre de 2010. Cursado completo y aprobado. Trabajando en proyecto de tesis. Directora de tesis: Ing. Natalia Andriano.

**“Diplomatura en Gestión de Proyectos” – 96 horas**

Organizado por: Universidad Blas Pascal

Disertantes: PCM Colleague

Fecha: Abril de 2008 a Septiembre de 2008.

---

**INVESTIGACIÓN**

---

**“LIDICALSO” - UTN**

***Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Ingeniería y Calidad de Software.***

Organizado por: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba

Director: Diego Rubio / Fecha: 2008 – 2017

**Producción en Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia**

***Publicación con referato en revistas internacionales***

Publicación: “A quantitative assessment method for simulation-based e-learning”

Autores: Natalia Andriano, Marcela Garay Moyano, Carlos Bertoni, Diego Rubio

Lugar: Conference on Software Engineering Education and Training – IEEE (CSEET) -

Fecha: 2011.

Issue Date: 22-24 May 2011 - On page(s): 159 - 168 - Location: Honolulu, HI, USA ISSN:

1093-0175 / E-ISBN: 978-1-4577-0347-8 / Print ISBN: 978-1-4577-0349-2 / Digital Object

Identifier: 10.1109/CSEET.2011.5876083 /Date of Current Version: 16 June 2011

***Publicación con referato en revistas nacionales***

Publicación: “Diseño de un sistema de gestión de una operación de desarrollo de software, usando métodos ágiles y modelos de calidad”

Autores: Natalia Andriano, Miguel Insaurralde, Marcela Garay Moyano, Mabel Sosa, Alvaro Ruiz de Mendarozqueta

Lugar: WICC - Fecha: 2012.

## IDIOMAS

---

2007

UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE EN CÓRDOBA  
SEDE EN LA ACADEMIA ARGUELLO

Diploma: First Certificate Exam. Nota obtenida: B

2005

AISICOM

Diploma: “Proficient users of English” de acuerdo a los niveles establecidos en “The American Council on the teaching of foreign languages – Foreign language learning standards” y “The Council of Europe’s framework of reference”

Promedio General: 8,45

1997 - 2002

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA  
ESCUELA SUPERIOR DE LENGUAS

Anexo: Idioma Inglés - Curso Completo de Cuatro Años

Promedio General: 8,00

## OTROS CURSOS

---

“**EDUCACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS**” – **32 hs.**

Organizado por: Universidad Tecnológica Nacional. Instructor: Andrea Delgado, Claudia Castro. Fecha: Octubre 2019.

“**NEUROCIENCIA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO**” – **40 hs**

Organizado por: McAfee. Instructor: Stanislaw Bachrach. Fecha: Junio 2017.

“**MMI LEADERSHIP PROGRAM**” – **60 hs**

Organizado por: Motorola University. Instructor: William Griffin. Fecha: Octubre 2012 – Enero 2013.

“**ADVANCED SIZING & ESTIMATIONS**” – **16 hs.** Organizado por: Motorola University.

Instructor: Martin Micelli. Fecha: Mayo 2008.

“**TRAIN THE TRAINERS**” – **12 horas.** Organizado por: Motorola University. Fecha: Mayo 2008.

“**EFFECTIVE COMMUNICATIONS TRAINING**” – **12 hs.** Organizado por: Motorola

University. Disertantes: Scarpani Consultores. Fecha: Nov 2007

“**PRODUCTIVITY MEASUREMENT SYSTEMS**” – **3 hs.** Organizado por: Motorola University.

Fecha: Junio 2007

“**TECHNICAL WRITING**” – **4 hs.** Organizado por: Motorola University. Fecha: Nov. 2006

“**SECURE PROGRAMMING**” – **8 hs.** Organizado por: Motorola University. Fecha: Nov. 2006

“**SIX SIGMA FOUNDATIONS**” – **2 hs.** Organizado por: Motorola University. Fecha: Julio 2006

“**CMM y AGILE – Calidad en Software**” – **28 horas.**

Organizado por: Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba. Disertantes: Ing. Daniel

Batistelli – Ing. Patricio Maller. Fecha: Noviembre de 2004 a Diciembre de 2004

**“CCNA (Cisco Certified Network Associate)” – 4 semestres.**

Organizado por: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba  
ACADEMIA DE NETWORKING DE CISCO. Instructores: Ing. Gastón Donadille – Ing. Norberto Cura – Ing. Jorge Urteaga. Fecha: Marzo de 2003 a Diciembre de 2004

**“ORACLE FORMS DEVELOPER - BUILT INTERNER REPORTS I” – 20 horas**

Organizado por: Función Pública del Gobierno de la Provincia de Córdoba. Lempert  
Representante Oficial de Oracle en Argentina. Instructor: Ing. Calixto Maldonado. Fecha:  
15 al 26 de marzo de 2004

**“DESARROLLO DE APLICACIÓN CON .NET” – 20 horas**

Organizado por: Función Pública del Gobierno de la Provincia de Córdoba. Cedi  
Representante Oficial de Microsoft Argentina. Instructor: Ing. Jorge Roulet. Fecha: 16 al  
27 de febrero de 2004

**“PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA PARA EDUCADORES” – 20 hs.**

Organizado por: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. AGUTI  
(Asociación de Graduados Universitarios Tecnológicos Independientes). Instructor: Cr.  
Eduardo Tartaglino. Fecha: Junio de 2003

**OTRAS ACTIVIDADES**

---

**2002 ASOCIACIÓN VOCACIONAL DE ESTUDIANTES E INGENIEROS TECNOLÓGICOS**

- Realización del viaje de capacitación y conocimientos culturales a través de 20 países de Europa (Alemania, Austria, Bélgica, Croacia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Inglaterra, Italia, Liechtenstein, Luxemburgo, Mónaco, Polonia, República Checa, Suiza, Turquía y Vaticano) durante 141 días.
- Participación en la Asociación dentro de la Subcomisión de Cómputos (1999-2001).
- Participación en la organización y lanzamiento de la Gran Rifa Aveit 2001 avalada por la Universidad Tecnológica Nacional y la Lotería de Córdoba

**2000 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA – AGENCIA CÓRDOBA CIENCIA**

Participación como Evaluador en la Olimpiada de Informática Argentina Córdoba 2000.

**1999 GRUPO MISIONERO – MOVIMIENTO FRANCISCANO PIEDRAS VIVAS**

Participación en la Misión realizada en la comunidad mapuche de Aguada de Guerra en la Provincia de Río Negro