

Diego M. Rubio



INFORMACIÓN PERSONAL

- Estado civil: Casado
- Nacionalidad: Argentina
- Fecha Nacimiento: 29/12/1978
- Lugar de nacimiento: Córdoba Capital
- Email: rubiodiego@gmail.com

EDUCACIÓN

- Título universitario: “**Magister en Ingeniería de Software**”
Universidad Nacional de La Plata -Universidad Blas Pascal. (2002 – 2005). Tesis: “Un proceso definido para la planeación temprana de proyectos de software”.
- Título universitario: “**Ingeniero en Sistemas de Información**”.
Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba.(Febrero 2002)
- Título universitario: “**Analista Universitario de Sistemas**”
Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba.
(Febrero 2001)
- Colegio Nacional de Monserrat. Título “**Bachiller Humanista**”
(1990 – 1996).

CERTIFICACIONES / ACREDITACIONES

- **Certified ScrumMaster** – ScrumAlliance. Abril 2009.
- **Certified Lean Digital Six Sigma GB Corporate Instructor** –
Motorola University. Junio 2008.
- **Certified Motorola Digital Six Sigma Black Belt** – Motorola
University. Abril 2008.
- **Certified Six Sigma Black Belt** – American Society for Quality (ASQ).
Marzo 2007.
- **Certified Green Belt Corporate Instructor** – Motorola University.
Noviembre 2005.
 - Certified Motorola QualityIQ Yellow Badge Corporate

- instructor. Motorola University. Septiembre 2006.
- Certified Motorola QualityIQ White Badge Corporate instructor. Motorola University. Septiembre 2006.
 - **ASQ Senior Member** – American Society for Quality. Octubre 2005.
 - **Certified Motorola Digital Six Sigma Green Belt** – Motorola University. Diciembre 2003 - Abril 2005.
 - Motorola QualityIQ Yellow Badge. Motorola University. Septiembre 2006.
 - Motorola QualityIQ White Badge. Motorola University. Marzo 2006.
 - **ASQ CSQE** – “Certified Software Quality Engineer” – American Society for Quality. Diciembre 2004.
 - **“Auditor Interno Avanzado – ISO 9001:2000”**. Det Norske Veritas. (06/2003)
 - **“Auditor Interno – ISO 9001:2000”**. Det Norske Veritas. (03/2006)

IDIOMAS

- Inglés – Título del Instituto Privado "**British School**" (1986-1995)
- "**Cambridge Examination: First certificate in English**"
Aprobado (Inglés)

EXPERIENCIA LABORAL

- **Director Ejecutivo. Argentina Software Center**, BHS-Software Solutions, Motorola Mobility of Argentina. (2010-Actual)
- Gerente de Operaciones de Negocio. **BHS-Software Solutions**, Motorola Mobility. (2010-Actual)
- **Gerente de Calidad y Procesos** (Calidad, Procesos, herramientas y entrenamiento) Home and Networks Software Operations & Motorola Software Group, **Argentina Software Center**. (2006 – 2010)
 - CMMI-SW v1.1 Nivel 5 (SCAMPI A - May-2007)
 - Certificación y mantenimiento ISO9001:2000 (Cert. May-2006) e ISO9001:2008 (Cert. May-2009)
 - Evaluación formal modelo de desarrollo de Software Seguro (Sept-2007)
 - Planeamiento estratégico organizacional
 - Planeación y automatización de procesos (Grupo de

- mantenimiento y desarrollo de herramientas)
- Coordinación de proyectos seis sigma y entrenamiento
- Presupuestación, planificación y coordinación de entrenamiento organizacional.
- Desarrollo, administración y mantenimiento de herramientas (Principales tecnologías: .Net, Java)
- **Six Sigma líder. Home and Networks Software Operations.** (2007 – 2010)
 - Gestión de portfolio de proyectos
 - Mentor de Black Belt / Green Belt.
 - Equipos distribuidos en: China, Malasia, Singapur, Rusia, India y Argentina
 - Despliegue de metodologías ágiles para las unidades de negocios asociadas.
- **Ingeniero de Calidad. Motorola Software Group, Argentina Software Center.** (2003 – 2006)
 - Líder de equipo. Evaluación de norma TL9000 para grupo de software mundial (+7000 ingenieros).
 - Miembro del equipo de evaluación formal CMMI. SCAMPI C reportado al SEI.
 - Mentor Organizacional de Certificaciones como CSQE de la ASQ.
 - Proyecto CMM Nivel 5
 - Especialista en métricas del centro.
 - Participación en evaluaciones (“assessments”) a empresas varias del medio en relación al modelo SW-CMM v1.1
 - Auditor interno
 - Especialista en calidad en proyecto de dispositivos médicos (Bajo regulación FDA – “Food and Drug Administration”).
- **Responsable de área:** Sistemas de Información. HEMOCOR S.R.L. (2002-2003)
- **Diseño, desarrollo y mantenimiento de página Web.** <http://www.hemocor.com.ar> (2002 - 2003)
- **Desarrollo y mantenimiento de sistema de información.** HEMOCOR S.R.L. (2000 - 2002)
- Sociedad de Cardiología de Córdoba. Organización del: "**XX Congreso Nacional de Cardiología**". (Abril 2000 - Mayo 2001).

- Trabajos de **mantenimiento y reparación de PC** en empresa HEMOCOR S.R.L. (1997-2000)

EVALUACIONES Y AUDITORÍAS (MODELOS DE CALIDAD)

- **Pre-Assesment** a empresa FulFill (Cba.) en base a Modelo CMMi v1.1(2007) –(Nivel 2)
- **Pre-Assesment** a empresa BIT (Villa María) en base a Modelo CMMI v1.1(2007) –(Nivel 2)
- **Pre-Assesment** a empresa SCIO (Cba.) en base a Modelo CMMI v1.1(2007) –(Nivel 2)
- Participante: foco en procesos organizacionales. **SCAMPI A nivel 5** a Motorola Argentina Centro de software en base a Modelo **Sw-CMM v1.1(2004)**
- Team Member. **SCAMPI B** reportado al SEI a Motorola Argentina Centro de Software en base al modelo CMMI-SW v.1.1continuous.
- Team Member. **SCAMPI C** reportado al SEI a Motorola Argentina Centro de Software en base al modelo CMMI-SW v.1.1continuous.
- **Pre-Assesment** a empresa Hexacta (Bs. As.) en base a Modelo **Sw-CMM v1.1(2005)** –(Nivel 5)
- **Pre-Assesment** a empresa Ayi y Asociados (Cba.) en base a Modelo **Sw-CMM v1.1(2005)** –(Nivel 2)
- **Pre-Assesment** a empresa Lempert (Cba.) en base a Modelo **Sw-CMM v1.1(2004)** –(Nivel 2)
- Participante: foco en métricas y calidad. **Assessment Formal nivel 5** a Motorola Argentina Centro de software en base a Modelo **Sw-CMM v1.1(2004)**
- Colaborador en preparación para assesment a empresa Vates (Cba) base a Modelo **Sw-CMM v1.1(2004)** –(Nivel 2)
- **Pre-Assesment** a empresa Hexacta (Bs. As.) en base a Modelo **Sw-CMM v1.1** en coparticipación con Motorola Software Center, Argentina. (2003) – (Nivel 3)
- Participación a manera de Observador de **Auditoría de Mantenimiento de Certificación ISO 9001:2000** realizada por auditor líder de “Det Norske Veritas”.(2003)

ACTIVIDADES LABORALES INDEPENDIENTES

- Diseño y Desarrollo de **sitios Web** (ASP, HTML, XML, Flash, etc.) (2002-2006)
- **Administración y desarrollo de proyectos** de software (empresas varias) (2002-2004). (Roles dependiendo del proyecto: Líder de proyecto, Líder Técnico, desarrollador)

DOCENCIA / ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- **Miembro comité programa.** ASSE 2010 - 11th Argentine Symposium on Software Engineering (39° JAIIO). (2010)
<http://www.39jaiio.org.ar/asse>
- Director. **Proyecto de Investigación:** “Sistema generador de e-learning de procesos de desarrollo de software mediante simulaciones interactivas”. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2009 – 2011).
- Co-Director. **Proyecto de Investigación:** “Implementación de un modelo de validación para la definición y mantenimiento de procesos de desarrollo de software”. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2009 – 2010).
- **Revisor.** The 7th International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications: **EISTA 2009**. Orlando, Florida, USA. (07/2009)
- **Revisor.** Información y Comunicación para la Sociedad del Conocimiento: **CNIT 2009**. Córdoba, Argentina (06/2009).
- Docente. **Doctorado/Maestría en Ingeniería de Sistemas de Información.** UTN-FRSF. UTN-FRC. Módulo: **Calidad en el desarrollo de Software.** (2008).
- **Jefe de Cátedra.** Cátedra de "**Métricas del Software**". Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2008 - actual).
- Co-Director. **Proyecto de Investigación:** “Desarrollo y transferencia de conocimientos teóricos y prácticos para la implementación del modelo **CMMI** en empresas de software.”. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2007 – 2009).
- Integrante. **Centro de Investigación y desarrollo en Ingeniería y Calidad de Software** (GIDICALSO). Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2007 – Actual).
- **Miembro comité programa** (revisor). Conferencia Latinoamericana de Informática (**CLEI 2008**). (2008)
- **Profesor Adjunto.** Cátedra de "**Gestión de la Calidad**". Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2007).

- Co-Docente de **Diplomado de Calidad de Software**. Módulo **“Calidad de Software”** (2003-2004)
- Co-Docente de **Diplomado de Calidad de Software**. Módulo **“Métricas de Software”** (2003-2004)
- **Jefe de Trabajos Prácticos**. Cátedra de **"Auditoría de Sistemas"**. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2002 – 2005).
- **Jefe de Trabajos Prácticos**. Cátedra de **"Gestión de la Calidad"**. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2002 – 2006).
- Miembro del CInDeC (**Centro de Investigación y Desarrollo en Calidad - Software**) – Universidad Blas Pascal – (2001–2004)
- **Instructor curso de PSP** (Personal software Process). (2003)
- Adscrito a la cátedra de **"Administración de la Calidad Total"**. Licenciatura en Informática. Universidad Blas Pascal. (Año 2002-2003).

CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

- Conferencia: **“Integración Universidad-Industria en un marco de mejora de proceso de software basado en CMMI”**. Seminario extensión universitaria – UTN – Facultad Regional Villa María. (Septiembre 2008)
- Conferencia: **“Integración Universidad-Industria en un marco de mejora de proceso de software”**. Seminario extensión universitaria – UTN – Facultad Regional Córdoba. (Junio 2008)
- Conferencia: **“Implementación de Modelos de Madurez (CMM, CMMI) en empresas locales”**. Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información. CNEISI (Mayo 2008)
- Conferencia: **“Integración de CMMI nivel 5, ISO9001 y Seis Sigma en el Sistema de Gestión de la Calidad de Motorola”**. ASSE2007 – 36 JAIIO 2007 – Universidad Fasta – Mar del Plata (2007)
- Conferencia: **“Integración de CMMI nivel 5, ISO9001 y Seis Sigma en el Sistema de Gestión de la Calidad de Motorola”**. CESSI – Comisión de Calidad . (Junio 2007)
- Conferencia: **“Experiencias de la aplicación de CMM, ISO 9001 y CMMI”**. Segunda Escuela de Posgrado Red ProTIC - UTN Santa Fe. (Marzo 2007)
- Expositor **“Software and Systems Symposium”**. Motorola Chicago. USA. **“Next Steps and Additional Uses of the CMMI: CMMI v1.2, ISO and Six Sigma”**. (Septiembre 2006)

- Expositor: “**La Planificación Temprana de Proyectos de Software como Factor Crítico de Éxito**”. JIISIC 06 - 5ta. Jornada Iberoamericana de Ingeniería del Software e Ingeniería del Conocimiento. Puebla, Méjico. (Enero 2006)
- Conferencia: “**Experiencias en el camino a CMM nivel 5**”. ASSE2005 – 34 JAIIO 2005 – UNR Rosario (Agosto 2005)
- Comité Organizador – Colaborador. ASSE2004 – 33 JAIIO 2004 – FAMAF Córdoba (Septiembre 2004)
- Docente/organizador. **Seminario de calidad de software** - Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. (2002 – 2008).

PUBLICACIONES

- Un entorno de aprendizaje activo de ingeniería de software basado en la integración Universidad-Industria; Capítulo de Libro “LA TECNOLOGÍA EDUCATIVA AL SERVICIO DE LA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA: Experiencias e investigaciones en la UTN”. 2010.
- Definición de un metamodelo para la validación de procesos de software organizacionales basados en modelos estándares; XII Workshop De Investigadores En Ciencias De La Computación (WICC10); Calafate, Argentina. 2010. ISBN
- Un entorno de aprendizaje activo de ingeniería de software basado en la integración Universidad-Industria; XII Workshop De Investigadores En Ciencias De La Computación (WICC10); Calafate, Argentina. 2010. ISBN
- Experiencia de la Aplicación de Aprendizaje Activo en un Marco Universidad-Empresa; TE&ET'09; La Plata, Argentina. Julio 2009. ISBN 978-950-34-0573-4
- Un modelo de validación automático para la definición y mantenimiento de procesos de desarrollo de software; XI Workshop De Investigadores En Ciencias De La Computación (WICC09); San Juan, Argentina. 2008. ISBN 978-950-605-570-7
- An integrated improvement framework for sharing assessment lessons learned; Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC2008); Chilecito, Argentina. 2008. ISBN 987-24611-0-2
- Un proceso definido para la planeación temprana de proyectos de software; Universidad Nacional de La Plata; Tesis presentada para la obtención del Grado de Magister. La Plata, Argentina. Diciembre 2005.
- La planificación temprana de proyectos de Software como factor crítico de éxito; Jornada Iberoamericana de Ingeniería de

Software e Ingeniería del Conocimiento. Puebla, México;
Diciembre 2005. ISBN 970-94770-0-5

- Tailoring CMM® to a process improvement project; Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE – JAIIO 2005); Agosto 2005. ISSN 1666 1141
- The Personal Software Process (PSP): viability for the use in quality management teaching; Agosto 2004.

PRINCIPALES CURSOS Y SEMINARIOS (POR ORDEN CRONOLÓGICO DESCENDENTE)

- **Advanced Decision Making for Six Sigma**. Decision Strategies, Inc., Chicago, USA. (10/2008)
- **Software Green Belt Core Program**. Motorola Jaguariuna. Brazil. (05/2008)
- **Apples and Oranges**. Motorola University and Leadership Development Academy. Instructor Lead. (03/2007)
- **New product introduction for software (DFSS)**. Curso oficial Motorola University. Instructor Lead.(01/2007)
- **Introduction to CMMI V1.2. Upgrade**. Curso oficial SEI – Software Engineering Institute.(12/2006)
- **Software Product Development using Digital Six Sigma**. Motorola. Chicago. USA. (09/2006)
- **Using the CMMI to Increase Development Capability and Performance**. Motorola. Chicago. USA. (09/2006)
- **TL9000 Overview**. Curso oficial Motorola University.(02/2006)
- **FDA/Regulatory and Compliance Overview**. Bioteknica. (10/2005)
- **US FDA 21 CFR Part 820 QSR Overview**. Bioteknica. (10/2005)
- **Six Sigma Black Belt** Curso oficial Motorola University– Chicago – USA
 - Digital Six Sigma: Accelerated Blackbelt Week 1:08/2005
 - Digital Six Sigma: Accelerated Blackbelt Week 2 :09/2005
 - Digital Six Sigma: Accelerated Blackbelt Week 3:10/2005
- **Advanced Six Sigma for Software** Six Sigma Advantage. 1 week training. – Chicago – USA (07-2005)
- **Leading Digital Six Sigma** Six Sigma Advantage – Arizona – USA (05-2005)

- **SCAMPI Training** Curso oficial SEI – Software Engineering Institute.(05/2005)
- **Introduction to CMMI** Curso oficial SEI – Software Engineering Institute.(05/2005)
- **Six Sigma Green Belt.** Curso oficial Motorola University.(12/2003 - 02/2004)
- **Six Sigma Foundations** Curso oficial Motorola University.(11/2003)
- **Tutorial de CMMI v1.1.** Dictado por Larry McCarthy (Lead Asesor – Motorola Global Software Group). JAIIO 2003 – ASSE.

CONOCIMIENTOS ADICIONALES

- Control estadístico de procesos, digital six sigma, métricas de software.
- Metodologías Lean and Agile (XP, SCRUM, etc.)
- Normas, modelos y estándares relacionados a Calidad de Software: CMM, CMMI, ISO9000, TL9000, SSE-CMM, PSP, etc.
- Definición de procesos, auditorías.