

Urquiza 536 Norte  
Capital  
San Juan  
Argentina  
CP 5400

Tel. (54) 9 264 – 510 50 69 (mobile)  
[ecorona@bhp-global.com](mailto:ecorona@bhp-global.com)  
[ernestocorona@abiconsultants.org](mailto:ernestocorona@abiconsultants.org)  
<http://www.linkedin.com/in/ecorona>  
@mestTech

# Ernesto Raúl Corona

**Personales** Nacido el 8 de Enero de 1972, en San Juan Argentina.

Pasaporte Argentino, No. 22.159.405N.

**Relevante** CMMI Lead Appraiser para CMMI-Dev y CMMI-Svc  
Scrum Master Certified (Scrumalliance)

**Participación en empresas y entidades** Actual  
Founder and President, BHP Software Services, BHP S.A., Argentina.  
Co-Founder and Associate Senior Consultant, ABI Consultants, LLC, Atlanta, GA, USA.

Certified SCAMPI Lead Appraiser # 0600788-02, SCAMPI B and C Team Leader.

Certified SCAMPI Lead Appraiser CMMI-Dev y CMMI-SVC.

Member of the Board and Founder, Cámara de Sanjuanina de Empresas de Tecnología de Información y Telecomunicaciones (<http://www.casetic.com.ar>) - Chamber for Information Technology and Telecommunication Companies in San Juan Province, Argentina.

Otros

Co-founder and former Operation VP at Grupo Täak (Innevo/Sinergit/SUSOC), México.

PMI Member #1829579, Founder Member of PMI Chapter Nuevo Cuyo.

**Experiencia Relevante** Certified Lead Appraiser para el modelo CMMI, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, EEUU.  
Certified Scrum Master, por SCRUMALLIANCE.

Appraisals Oficiales conducidos:

Appraisals for ECorona					
Appraisal Name	Appraisal Method	Model	Team Role	Appraisal Dates	Status
9411: DPsoft Software Development Team Nov07 ScampiA	SEI SCAMPI v1.2	CMMI-DEV v1.2	Team Leader	Nov 26, 2007 to Nov 30, 2007	CLOSED
10673: IDS Feb08 SCAMPI A	SEI SCAMPI v1.2	CMMI-DEV v1.2	Team Leader	Mar 03, 2008 to Mar 14, 2008	CLOSED
12377: SSF Software Development and QA Feb09 ScampiA	SEI SCAMPI v1.2	CMMI-DEV v1.2	Team Leader	Feb 09, 2009 to Feb 13, 2009	CLOSED
13244: Consiss Aug09 SCAMPI A	SEI SCAMPI v1.2	CMMI-DEV v1.2	Team Leader	Aug 24, 2009 to Aug 28, 2009	CLOSED
13245: Santex Jun10 SCAMPI A	SEI SCAMPI v1.2	CMMI-DEV v1.2	Team Leader	Sep 13, 2010 to Sep 24, 2010	CLOSED
13578: APInterfaces Oct09 SCAMPI A	SEI SCAMPI v1.2	CMMI-DEV v1.2	Team Leader	Nov 09, 2009 to Nov 13, 2009	CLOSED
13804: UxorIT Apr10 ScampiA	SEI SCAMPI v1.2	CMMI-DEV v1.2	Team Leader	Jan 17, 2011 to Jan 28, 2011	CLOSED
13805: Ejecutivos en Computación y Servicios March10 Scam	SEI SCAMPI v1.2	CMMI-DEV v1.2	Team Leader	Mar 15, 2010 to Mar 19, 2010	CLOSED
13825: Atalaya Mar10 SCAMPI A	SEI SCAMPI v1.2	CMMI-DEV v1.2	Team Leader	Mar 22, 2010 to Mar 26, 2010	CLOSED
15071: Sinergit Ago10 ScampiA	SEI SCAMPI v1.2	CMMI-DEV v1.2	Team Leader	Aug 09, 2010 to Aug 13, 2010	CLOSED
15410: ECOM Chaco Oct2010 Scampi A	SEI SCAMPI v1.2	CMMI-DEV v1.2	Team Leader	Oct 26, 2010 to Oct 30, 2010	CLOSED
15411: BDF Consulting Dec2010 ScampiA	SEI SCAMPI v1.2	CMMI-DEV v1.2	Team Leader	Dec 13, 2010 to Dec 17, 2010	CLOSED
16336: CFE July2011 SCAMPI A	SEI SCAMPI v1.2	CMMI-DEV v1.2	Team Leader	Jul 18, 2011 to Jul 29, 2011	OPEN
16337: COPPEL April2011 SCAMPI A	SEI SCAMPI v1.2	CMMI-DEV v1.2	Team Leader	May 16, 2011 to May 27, 2011	OPEN

Más de 10 empresas asesoradas en CMMI y mejora de procesos de software entre los años 2010 y 2012, entre ellas: Hexacta, SUR Emprendimientos Tecnológicos, Santex, UxorIT, ECOM Chaco, Software Santa Fe, BDF, entre otros.

Implementación de herramientas de gestión de proyectos y procesos basadas en la plataforma Atlassian en: Banco Hipotecario, Tarjeta Naranja, FyB, Precision, Vates, Huenei, entre otros.

Director de la PMO (Project Management Office) del Ministerio de Salud de la Provincia de San Juan, para los Proyectos de Informatización de Hospitales Públicos.

Dirección del emprendimiento BHP S.A. en San Juan, Argentina, para el apoyo a empresas de desarrollo de software en la adopción de estándares y mejora de procesos de software, montando en conjunto con el Instituto de Informática (Idel) de la Universidad Nacional de San Juan un Centro de Desarrollo de Software.

Participación como Team Leader en evaluaciones del modelo CMMI-Dev para organizaciones con objetivos de Niveles 2 y 3 de madurez, bajo la representación continua y por etapas, con evaluación de hallazgos por proyectos y a nivel organizacional.

Participación como Team Member en diferentes equipos evaluadores, bajo el método SCAMPI clase A para CMMI-SW/SE niveles 2 y 3, incluyendo diversos readiness on site realizados como parte de la evaluación.

Conducidas más de 40 evaluaciones no oficiales (CMMI appraisals basadas en el modelo ARC) a equipos de software y organizaciones de servicios orientadas a encontrar gaps contra modelos de referencia y planear estrategias de mejora.

Sponsor de Dirección en el proyecto de mejora de Innevo obteniendo la acreditación nivel 3 de madurez para el modelo CMMI-Dev 1.2.

Asesoramiento en el programa de mejora a Uxor IT, Software Factory de Mar del Plata, Argentina en el proceso de adopción de CMMI. (2010)

Asesoramiento en el programa de mejora a BDF, Software Factory de Buenos Aires, Argentina en el proceso de adopción de CMMI. (2010)

Asesoramiento en el programa de mejora a ECOM Chaco, Area de Sistemas del Estado Provincial de la Provincia de CHACO, Argentina en el proceso de adopción de CMMI. (2009-10)

Asesoramiento a SUSOC de Guadalajara S.A. de C.V. en Project Management para proyectos de IT, montando una Oficina de Administración de Proyectos (2005-2006).

Asesoramiento en el programa de mejora a Software Santa Fé, Software Factory de Santa Fé Argentina en el proceso de adopción de CMMI. (2006)

Expositor en el 12do Congreso de Informática del Nuevo Cuyo, organizadas por la Universidad Nacional de San Juan, con la temática: **Proyecto de Digitalización y Gestión Documental**, San Juan, Argentina (Mayo 2007)

Conferencia sobre la implementación e institucionalización de CMMI: **¿Quien necesita CMMI?**, dictada en la Universidad Blas Pascal (UBP) de Córdoba, Argentina. (Septiembre 2006)

Panelista en la **Jornada Informativa sobre Certificaciones de Calidad CMMI e ISO**, organizadas por el Polo de Tecnología Informática en la Universidad Argentina de la Empresa (UADE). (Agosto 2005)

Planeación y Consultoría en mejora de procesos e implementación de CMMI y plataforma Kanav para Caja de Valores (ARG) y Software América (ARG). (3Q 2005)

Dictado de cursos de mejora de procesos basada en el modelo CMMI, en el Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba. (Julio 2005)

Diseño y coordinación del plan de mejora de procesos y acreditación CMMI de 7 empresas conjuntas de Tecnología de la Información del Estado de Nuevo León, México, para el cluster denominado Origo.

Consultor asesor en el proyecto de diseño de procesos CMMI-SE/SW nivel 3 en Susoc & Vates S.A. de C.V., México

Consultor asesor en el proyecto de diseño de procesos CMMI-SE/SW nivel 3 en

Vates S.A., Argentina  
 Participación en evaluaciones informales de los modelos SW-CMM y CMMI-SW/SE como Team Member, bajo el método CBA-IPi y el método SCAMPI.  
 Diseño y coordinación del plan de consultoría y capacitación para CFE (Comisión Federal de Electricidad, Guadalajara, México), primera etapa del plan global para acreditar CMMI nivel 3.  
 Diseño y coordinación del plan de capacitación a 15 empresas en el Cluster de Tecnologías de Información, Guanajuato, México, en el Modelo MoProSoft (Modelo de Procesos de Software, UNAM, México) y CMMI.  
 Líder de Proyecto en el diseño del proceso de desarrollo para ISO 9001 basado en RUP para Vates S.A. , Argentina  
 Revisor de proceso en la implementación de CMM2 para Vates S.A. , Argentina  
 Gerente de producto durante la implementación del proceso CMM2 para el desarrollo del producto Kanav, Plataforma de Gestión de Fábricas de Software, Argentina  
 Diseño e implementación del proceso de Project Management en Innevo, para proyectos de software, según estándares del PMI, Guadalajara, México  
 Líder del equipo de asesoría para el proyecto de asesoría CMM nivel 2 a la empresa ASCI S.A. de C.V., Guadalajara, México  
 Colaboración en el diseño del plan de certificación CMM nivel 2 para 10 empresas de software del CórdobaTechnology Cluster, Córdoba, Argentina  
 Líder de proyecto en la implementación de las áreas clave de gestión de configuración y gestión de requerimientos según CMM en el área de sistemas de la Universidad del Valle de Atemajac (UNIVA), Guadalajara, México  
 Líder de proyecto en la implementación del área clave de gestión de requerimientos a un grupo de 5 empresas (DDTec, Dawcons, Net commerce, TIA, Absys) en Guadalajara, México  
 Asesoría especializada en Project Management a Interauto de México  
 Capacitación en CMM y CMMI a:  
     Empeiria (cluster de 11 compañías de software de México DF)  
     Nike de México  
     Tequila Herradura  
     Ayuntamiento de Guadalajara  
     Boehringer (Vetmédica)  
     Univa  
     Arancia Corn Products  
     Secretaría de Administración del Estado de Jalisco, México  
     Bansí  
     Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses  
     Secretaría de Educación de Jalisco  
     Secretaría de Promoción Económica de Jalisco  
     Registro Público de la Propiedad y Comercio  
     Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco  
     Secretaría de Finanzas del Estado de Jalisco  
     Secretaría de Vialidad y Transporte

<b>Experiencia Laboral</b>	2008 – Actualidad	ABI Consultants, LLC	Estados Unidos
		<b>Consultor Asociado en Mejora de Procesos</b>	
	2006 – Actualidad	BHP	Argentina



Proyectos de tamaños diversos, con equipos de ingenieros de hasta 10 personas.

1994–1995 Taller Informático Argentina

**Líder de Proyectos**

Coordinación de equipos en proyectos de software.  
Desarrollador de software en plataformas Windows.

1991–1994 Independiente Argentina

**Desarrollador de Software**

Desarrollador de software independiente, plataformas diversas (Microsoft, DOS, Unix).

1990–1991 Provencred, Citigroup Argentina

**Desarrollador de Software**

Desarrollador de software, 4GL sobre plataforma Informix.

**Educación**

1990 – 1995 Universidad Tecnológica Nacional, Regional Córdoba, Argentina

Título Universitario de Analista de Sistemas de Información

1999 - 1999 Universidad de Belgrano, Buenos Aires, Argentina

Postgrado en Project Management, sobre plan de estudios del PMI (Project Management Institute)

2005-2006 Software Engineering Institute, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA, USA

Certified SCAMPI Lead Appraiser for CMMI Development and Services

**Intereses**

Software Process Improvement, Software Quality Management, Organizational Change Management.

**Especialización**

2011, 2012, SEI Courses;

- CMMI-Svc v1.3 update
- CMMI-Dev v1.3 update

ScrumAliance: Certified Scrum Master

Kanban aplicado a software, dictado por David Anderson

2008, 2009, SEI Courses:

- Mutual Respect Certificate
- Intellectual Property Certificate
- COI Certificate

- Ethical and Mutual Respect

2008, SEI Workshop: CMMI for Services Course.

2008, Universidad Nacional de San Juan, Estadística aplicada a Ingeniería de Software (Statistical Software Management)

2006, Curso oficial dictado por el SEI, en sede Pittsburgh, PA, USA: SCAMPI Lead Appraiser Training, para las versiones de SCAMPI 1.2 y CMMI v1.2.

2006, Actualización oficial del modelo CMMI 1.1 a la versión 1.2, dictado por el SEI, obligatorio para candidatos a Lead Appraiser.

2006, Curso oficial dictado por el SEI, en sede Arlington, VA, USA: Intermediate Concepts of Capability Maturity Model Integrated ® CMMI v1.1

2006, Curso “Alta madurez organizacional en el modelo CMMI” (CMMI: Organizational High Maturity), Buenos Aires, Argentina, dictado por el Lead Appraiser Jorge Boria, de Liveware Inc.

2003, Curso oficial del SEI, dictado por el ESI Center Guadalajara, Jalisco – México: Introducción al Capability Maturity Model Integrated ® CMMI v1.1

2004 – Diplomado en Normas ISO 9000, R&R Moreno y Asociados, San Juan, Argentina

SEPG LA (Evento de Procesos de Ingeniería de Software de Latinoamérica organizado por el SEI), en Guadalajara, Jalisco, MX, en Noviembre de 2004.

SEPG LA (Evento de Procesos de Ingeniería de Software de Latinoamérica organizado por el SEI), en Guadalajara, Jalisco, MX, en Noviembre de 2005.