

Project Management update from Argentina



By Cecilia Boggi, PMP
International Correspondent
Buenos Aires, Argentina

En sintonía con los avances tecnológicos a nivel mundial, también en Argentina crece fuertemente la demanda de profesionales del Conocimiento. En un momento en el que el país atraviesa dificultades, la industria del software y tecnologías de la información está mostrando crecimiento, tanto en la generación de empleo como en las exportaciones.

El estudio denominado “Observatorio Permanente de la Industria de Software y Servicios Informáticos” (OPSSI) realizado anualmente por la Cámara de Empresas del Software y Servicios Informáticos (CESSI) determinó que en los últimos 10 años se duplicó la tasa de empleo en esta industria y que en el año 2016 registró un aumento promedio del empleo del 3,1%.

La encuesta reveló que las expectativas para este año 2017 van en aumento, ya que las empresas esperan un crecimiento en el empleo de 13,8%, lo que implica la creación de más de 12.800 nuevos puestos de trabajo, un incremento del 25,5% en las ventas totales en pesos y aumento de un 16,4% en las exportaciones en dólares.

Según el estudio mencionado, en el año 2016 se generaron 7.800 posiciones disponibles en esta industria, de las cuales quedaron vacantes el 65% por falta de profesionales. Las empresas necesitan cubrir puestos de ingenieros de software, analistas de sistemas y programadores, entre otros roles, pero no los encuentran en el mercado local.

Tal como lo menciona Gustavo Guaragna, miembro de la Comisión Directiva de CESSI a cargo del OPSSI, "La industria del software volvió a generar empleo, incorporando a 2.800 nuevos profesionales y dejando una demanda insatisfecha de más de 5.000 posiciones, que hubieran permitido alcanzar los 7.800 puestos que el sector proyectó para 2016".

En Argentina, cada año egresan de las universidades, en carreras de tecnologías de la información, alrededor de 4000 profesionales, lo cual cubre apenas el 30% de las casi 13.000 posiciones necesarias en la industria para este año 2017.

Como respuesta a esta problemática, y para aprovechar esta gran oportunidad de creación de empleo, el gobierno nacional ha lanzado en diciembre de 2016 un programa que busca formar 100 mil programadores, 10 mil ingenieros y 1000 emprendedores en el plazo de 4 años.

Este plan nacional denominado **111mil**, impulsado por el Ministerio de Educación y Deportes de la Nación, junto con el Ministerio de Producción de la Nación, tiene el objetivo de cubrir la demanda laboral de las industrias basadas en el conocimiento, a la vez de proveer una salida laboral concreta a jóvenes que terminaron o están terminando sus estudios secundarios.

La iniciativa establece como objetivo "*promover la capacitación técnica de recursos humanos orientados al sector de servicios basados en el conocimiento y favorecer la generación de empleo de calidad y su mayor accesibilidad*".

El Subsecretario de Servicios Tecnológicos y Productivos en Ministerio de Producción de la Nación, Carlos Pallotti, argumenta que este programa apunta a cambiar la matriz educativa para el trabajo. Afirma Pallotti que, "si el programa logra capacitar a las 111 mil personas, objetivo planteado a 4 años, considerando la alta demanda en la industria, esto impacta directamente en un aumento del 1% del PBI del país, es decir en 5 mil millones de dólares, lo cual representa el 10% de las exportaciones de Argentina".

El programa proveerá a los jóvenes de herramientas de desarrollo de software para y consta de un año de capacitación, dictado en distintas sedes de todo el país, finalizando con un examen de certificación que validará los conocimientos adquiridos. El certificado que otorga el Plan 111mil a quienes aprueben el examen, tiene validez nacional y está avalado por el Ministerio de Educación y Deportes de la Nación y el Ministerio de Producción de la Nación.

Como parte del mismo programa, aquellos estudiantes que obtengan su certificado tendrán garantizado un empleo, asegurándosele su inserción laboral en las más de 200 empresas privadas que se han comprometido a contratarlos.

Es interesante resaltar que el programa 111mil no apunta exclusivamente a jóvenes, sino que está abierto a cualquier persona que quiera reinsertarse en el mercado laboral a través de la reconversión y actualización de conocimientos.



Foto: Carlos Pallotti, Subsecretario de Servicios Tecnológicos y Productivos en Ministerio de Producción de la Nación.

Otro eje del programa es la incorporación de mayor número de mujeres en la industria de las tecnologías de la información, que ha quedado relegada a menos de un 20% del total de los trabajadores. En este sentido, el programa está trabajando en conjunto con algunas ONGs tales como “Club de Chicas Programadoras” y “Chicas en Tecnología”.

También, estudiantes de otras carreras universitarias y profesionales de otras disciplinas pueden beneficiarse con el programa, aumentando así sus posibilidades de empleabilidad y nivel de ingresos.

Un beneficio adicional del programa, es la capacitación de los docentes que imparten o impartirán el programa en las 900 instituciones de todo el país.

Es interesante destacar que las vacantes del programa para el año 2017 se han agotado, pero ya están abiertas las inscripciones para el cursado del año 2018.

Para obtener más información acerca del Programa 111mil, visitar la página web del mismo a través del siguiente [link](#).

En el contexto de los Capítulos PMI de Argentina, se están desarrollando interesantes actividades para la continua difusión de la profesión de Dirección de Proyectos y el desarrollo y crecimiento profesional.

Vale la pena resaltar el desarrollo de los eventos generados por las denominadas “Comunidades de Interés” del Capítulo Buenos Aires del PMI que atraen una gran cantidad de profesionales en cada encuentro. Estas comunidades son conformadas por grupos de profesionales con intereses comunes que se reúnen mensualmente para discutir y desarrollar conocimiento sobre sus temas específicos, tales como el Liderazgo, el Posicionamiento Estratégico, el Análisis del Negocio, las Metodologías Ágiles, la Gestión de Riesgos, los Proyectos de Construcción y los Proyectos en ámbitos de Gobierno y específicamente en Defensa.

En la Ciudad de Rosario, en la provincia argentina de Santa Fe, se está formando un nuevo capítulo PMI con voluntarios que vienen trabajando fuertemente desde hace varios años, como una Comunidad Regional del Capítulo PMI Buenos Aires, denominándose Comunidad Rosario, hasta el momento en que se concrete la formación del Capítulo PMI Rosario.

En este momento, estos voluntarios están iniciando reuniones de difusión de la profesión a través de un espacio de interacción entre los participantes y un panel conformado por profesionales de la región, todos con certificaciones de PMI, que han sido Líderes de Comunidad Rosario desde su conformación en el año 2009, y son voluntarios actuales de la formación del capítulo local.

El objetivo de este panel es brindarles a los asistentes la posibilidad de realizar preguntas, conocer opiniones, compartir experiencias relacionadas al Project Management, incluyendo actividades del día a día, certificaciones del PMI, conceptos de PMO, PMI como institución, etc. El segundo objetivo del panel, es demostrar a la comunidad regional que todos los participantes de la Comunidad Rosario del PMI son personas que día a día trabajan en Dirección de Proyectos y que la ciudad tiene

profesionales referentes en Project Management, y como comunidad, desarrollar profesionales locales para compartir experiencias propias de la región.

Por su lado, el Nuevo Capítulo Potencial PMI Córdoba Argentina está desarrollando los eventos programados para el año, incluyendo las reuniones mensuales abiertas a toda la comunidad profesional de la Provincia de Córdoba.

Y como broche de oro de los eventos realizados por todos los Capítulos, actuales y futuros del país, el **PMI Tour Cono Sur 2017**, se desarrollará durante el mes de noviembre en 4 localidades argentinas, comenzando por Mendoza, organizado por el Capítulo PMI Nuevo Cuyo, los días viernes 3 y sábado 4 de Noviembre, luego en Rosario, el día miércoles 8 de noviembre, continuando por Buenos Aires el jueves 9 de noviembre y finalizando en Córdoba el 14 de noviembre.

En todos los casos se están recibiendo las propuestas de exposiciones las cuales se pueden consultar en los siguientes links a continuación: [Call for Papers Mendoza](#), [Call for Papers Rosario](#), [Call for Papers Buenos Aires](#), [Call for Papers Córdoba](#).

Para ver información acerca de los eventos locales de Dirección de Proyectos, ingresar en los sitios **PMI Buenos Aires Argentina Chapter** [website](#) y **PMI Nuevo Cuyo Argentina Chapter** [website](#) y **PMI Cordoba Potential Chapter** [website](#).

About the Author



CECILIA BOGGI

International Correspondent

Buenos Aires, Argentina



Cecilia Boggi, PMP is founder and Executive Director of activePMO, giving consulting services and training in Project Management and Leadership skills in Argentina and Latin America. After graduating with a degree in Computer Science Engineering from Universidad de Buenos Aires, Argentina, she has managed software development projects and PMO implementation projects for more than 20 years both in the government and private sector. Cecilia has an Executive Master in Business Administration from Universidad Francisco de Vitoria, Spain and also has graduated from an Executive Program in Business Management at Universidad del CEMA. She holds the Project Management Professional (PMP®) credential since 2003, is certified as SDI Facilitator from Personal Strengths©, is a Professional Executive Coach accredited by Association for Coaching, UK, and alumni of the PMI Leadership Institute Master Class 2012.

Ms. Boggi is Past President of the PMI Buenos Aires Argentina Chapter, and is a founding member of the PMI Nuevo Cuyo Chapter and PMI Santa Cruz Bolivia Chapter. She has been designated by PMI in the role of Mentor of Region 13, Latin America South, for the years 2014-2016. Cecilia has participated in the development of PMBOK® Guide 5th Edition, leading the Chapter 9, Human Resource Management, content team and she is professor of Project Management and Leadership in some Universities and Institutes in Latin America.

She can be contacted at cecilia@activepmo.com and www.activepmo.com