



RED CHILENA DEL MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE SOFTWARE, SPIN- CHILE A.G.

Entre 1995 y 1997 la Corporación de Investigación Tecnológica (INTEC), en el contexto del proyecto "Herramientas de productividad para la industria de software" realizó las primeras acciones nacionales conducentes a mejorar la calidad de desarrollo de software nacional. Una de sus primeras actividades fue realizar una gira para conocer el estado del arte internacional, momento en el cual se conoció de la existencia de SPIN (Software Process Improvement Network) creándose en el año 1995 el organismo nacional, denominado "Club CMM".





ERIKAMADARIAGA

Ingeniero Civil en Informática, Universidad de Santiago de Chile ; Magíster en Educación Basada en Competencias, Universidad de Talca; Diplomado en Gestión de Negocios, Pontificia Universidad Católica de Chile. Actualmente Directora de la Escuela de Computación e Informática de la Universidad Bernardo O'Higgins, y Directora Secretaria de SPIN-Chile A.G. Con más de 15 años de experiencia docente y directiva en diversas instituciones de educación superior. Especialista en formación y gestión por competencias en el área TI.
erika.madariaga@ubo.cl

Dentro de las actividades de ese proyecto estuvo el acuerdo con el CRIQ de Canadá para usar una herramienta de evaluación de riesgos de desarrollo S:Prime, evaluaciones piloto y capacitación de consultores en la herramienta. Este proyecto finalizó en noviembre de 1997 con la realización del "Primer Simposio Latinoamericano de Calidad y Productividad en Desarrollo de Software".

En sus inicios esta agrupación de profesionales, Club CMM, comenzó a funcionar bajo el alero de INTEC-Chile, y su principal objetivo fue introducir técnicas y métodos útiles a los desarrolladores de software, apuntando a la mejora de sus competencias. En 1996 esta agrupación se integró formalmente a la red mundial de SPIN liderado por el SEI (Software Engineering Institute) de la Universidad de Carnegie Mellon, y pasó a llamarse SPIN-Chile, cuyo objetivo fue compartir conocimientos y experiencias, en el ámbito chileno, y relacionarse con quienes trabajan por similares intereses en el mundo.

Al término del proyecto en 1997, SPIN-Chile se separó de INTEC y comenzó a funcionar bajo el alero de la Universidad de Chile, dado que no tenía personalidad jurídica. En enero de 2003, luego de cumplir con los procesos legales vigentes de la época, el grupo se constituye y consolida como una asociación gremial, pasando a ser denominado SPIN-Chile A.G.

Grupos SPIN existen en todo el mundo, bajo un modelo propuesto y respaldado por el SEI. Cada SPIN tiene una misión y visión diferentes, basadas en las necesidades de la comunidad donde se desarrollan. La característica común a todos ellos es el aporte de tiempo y recursos de sus miembros para el desarrollo de las actividades y el logro de sus objetivos¹.

SPIN-Chile A.G.² actualmente es una agrupación de empresas, universidades y profesionales en torno

al mejoramiento de los procesos en las prácticas de Ingeniería de Software en el mercado TIC chileno, que conforman el capítulo local de SPIN, realizando sus actividades regulares en Santiago de Chile.

SPIN-Chile A.G. organiza anualmente un conjunto de actividades tendientes a promover la interacción entre sus miembros, y la orientación está relacionada con las características, capacidades y requerimientos de cada uno de los tipos de socios que congrega. Las principales actividades son: tutoriales, reuniones presenciales, mesas redondas, seminarios, cursos, talleres, workshop, entre otros. Todas estas actividades son organizadas con la colaboración de los distintos miembros que conforman la red, y el objetivo principal es mostrar el estado del arte, buenas prácticas, experiencias de empresas en el proceso de mejoramiento de la calidad, éxitos y fracasos. Destaca en 2007, la realización del evento internacional realizado en Santiago de Chile, Software Engineering Process Group Latin America (SEPLA 2007) organizado por SPIN-Chile A.G., European Software Institute (ESI), y patrocinado por Software Engineering Institute (SEI), el cual contó con la participación de profesionales de distintos países de Latinoamérica y conferencistas de reconocimiento mundial.

Actualmente, SPIN-Chile A.G. está potenciando sus alianzas con universidades e instituciones afines, y desarrollando nuevos proyectos, entre los cuales destaca el realizar estudios que permitan entregar a la comunidad chilena antecedentes locales sobre la calidad en el desarrollo de las soluciones, sistemas y servicios de software. Lo importante es que estos estudios estén debidamente respaldados y que permitan sustentar con información actualizada decisiones de mejoras en las prácticas de ingeniería de software y en la enseñanza impartida a sus profesionales en formación, en pos de la excelencia de la industria TIC en Chile. ■

¹ <http://www.sei.cmu.edu/spin/>

² <http://www.spin-chile.cl/>