



PROYECTO: Desarrollo de una Guía para la Implementación de la Norma Iso 9001 usando la Filosofía y los Métodos Ágiles en una Organización de Desarrollo de Software

Resumen Técnico

En Argentina hay desarrollos de software de alta tecnología que cuentan con cada vez más presencia de software para su funcionamiento. Esa presencia exige que el mismo necesite ser cada vez más confiable, más robusto y de alta calidad. La promulgación de la llamada Ley del Software contribuyó al crecimiento de la industria desde el año 2002 y fomentó el uso de certificaciones y evaluaciones de calidad en las organizaciones. En un estudio realizado anteriormente pudimos ver que la mejora de procesos no fue tan exitosa. En paralelo con ese crecimiento las organizaciones fueron introduciendo prácticas ágiles con lo que han cambiado los procesos y más especialmente los paradigmas en que se basan los procesos de desarrollo de software. Aquellas organizaciones que han mejorado sus resultados por el empleo de métodos ágiles, se encuentran con que sus proyectos aplican una filosofía de trabajo (basada en el manifiesto ágil) que parece oponerse a la que se usa en el resto de la organización. Es necesario contar con una manera de trabajo y modelos que permitan la aplicación de metodologías ágiles para la gestión organizacional para poder usar los mismos criterios que han dado excelentes resultados en los proyectos de desarrollo de software. La filosofía ágil es clave para la implementación de los sistemas de gestión y para la definición de los procesos para toda la organización.

Autores:

RUIZ DE MENDAROSQUETA, Alvaro

ANDRIANO, Natalia Valeria

Lucero, Adrian; Zurita, Gabriel; Carletti, Giselle; Zibecchi, Mariano; Insaurralde, Miguel; Mercado Palazzi, Ana Belen; Valenti, Heraldo Raul; Bonigo, Gonzalo

Duración: Inicio: 01/01/2015 - Fin: 31/12/2017