



Ciclo de Coloquios 2017

Charla técnica



El Departamento de Informática (DI) de la Universidad Técnica Federico Santa María tiene el agrado de invitar a la comunidad a un coloquio, a realizarse en la Sala de Reuniones del DI Campus San Joaquín, el **Martes 03 de Octubre a las 12:00 Hrs.** La charla se transmitirá por videoconferencia al Auditorio Claudio Matamoros (F-106), en la Casa Central.

Título

Arquitectura Evolutiva

Expositores

Felipe Martin

Principal Consultant en ThoughtWorks Chile.



Mini-Bio

Felipe Martin es consultor principal de ThoughtWorks, Chile. Fue cofundador de Dybox, empresa de desarrollo que incorporó en su cultura prácticas de desarrollo ágil desde principios del 2000. Felipe tiene más de 15 años de experiencia en el desarrollo de proyectos y productos tecnológicos, desde la perspectiva de la consultoría, modelamiento de negocios, metodologías tradicional y ágil, arquitectura de software y desarrollo. Ha destacado su liderazgo en equipos multidisciplinarios, desarrollando soluciones en el área de las tecnologías de información para entregar continuamente valor al negocio de sus clientes. Es notoria su versatilidad al involucrarse con distintas tecnologías para la generación de soluciones, interactuando con diversas plataformas (web, mobile, etc.), lenguajes y ambientes, así como con profesionales relacionados a éstas.

Resumen

¿Cómo definir una arquitectura frente a constantes cambios en la tecnología y sin siquiera conocer las necesidades que tendrá el negocio en unos meses más? ¿Qué rol juegan los arquitectos en este escenario de metodologías ágiles que responden al cambio continuo?

La evolución es una respuesta natural a muchas adversidades en nuestro mundo. Del mismo modo, podemos ver cómo es posible construir una Arquitectura Evolutiva que posibilite responder con soluciones de software en un escenario cada vez más cambiante y dinámico.

En la charla veremos alternativas que permiten retrasar las decisiones hasta el "último momento posible", utilizando por ejemplo Microservicios y Domain Driven Design (DDD). También serán revisados patrones como el de Capa de Anticorrupción (ACL – Anticorruption Layer) que flexibilizan el desarrollo de soluciones en el tiempo.

Lugar y Fecha

03 de Octubre de 2017, 12:00 Hrs.

Sala de Reuniones, DI UTFSM, Campus San Joaquín.

Auditorio Claudio Matamoros (F-106), DI UTFSM, Casa Central (Videoconferencia).