



Ciclo de Coloquios 2016

Buenas prácticas en docencia



El Departamento de Informática de la Universidad Técnica Federico Santa María tiene el agrado de invitar a la comunidad Universitaria a su ciclo de coloquios. Esta presentación se realizará en el Auditorio Claudio Matamoros (F-106), en la Casa Central el día **Martes 21 de Junio a las 12:00** y por videoconferencia a la Sala de Reuniones, Departamento de Informática, Campus San Joaquín, UTFSM.

Habrá un almuerzo liviano, por lo que se debe confirmar su asistencia hasta el Viernes 17 de Junio con secretaria de pregrado en su oficina o a su email: amiranda@inf.utfsm.cl. Cupos limitados. El almuerzo liviano es en Valparaíso, próximamente se realizará otro coloquio en San Joaquín.

Título

Innovación en Docencia desde la Feria de Software

Expositores

Cecilia Reyes, Académico DI-UTFSM

Luis Hevia, Académico DI-UTFSM

Pedro Godoy, Profesor DI-UTFSM



Mini Bio

Cecilia Reyes Covarrubias, académica del Departamento de Informática de la UTFSM desde hace 33 años, ha desarrollado su actividad universitaria con una fuerte orientación hacia la docencia centrada en el aprender-haciendo y la responsabilidad social hacia el entorno, impulsando iniciativas como la Feria de Software, PIE>A, Centro de Informática Social y Punto de Encuentro.

Luis Hevia, académico jornada completa de la UTFSM desde 1982, desempeñándose en el área de Sistemas y Gestión, en Gestión de Proyectos Informáticos, Sistemas de Gestión, Taller Desarrollo de Proyectos de Software, Proyectos de Titulación, y Creación de Empresas. Es autor de varias publicaciones, libros y artículos producto de su experiencia en proyectos.

Pedro Godoy Barrera, docente del Departamento de Informática, a cargo de coordinar la asignatura de programación en campus Santiago desde el año 2007, dentro de sus temas de interés destacan la programación, gestión de proyectos e Ingeniería de Software, temas en las cuales ha desarrollado varios proyectos a través del área de vinculación del Dpto de Informática. Ha sido reconocido como profesor destacado desde los últimos 5 años y es profesor de la asignatura de taller de desarrollo de software desde el año 2008.

Resumen

Desde hace ya 24 años en el Departamento de Informática se realiza una experiencia de enseñanza-aprendizaje basada en una asignatura del tipo Taller de Proyectos, donde se incentiva la innovación y el emprendimiento en estudiantes de pregrado. Esta experiencia culmina con el evento conocido como Feria de Software.

Hemos buscado innovar en docencia, generando las instancias para que los estudiantes identifiquen un problema real, lo solucionen aplicando las metodologías de la Ingeniería de Software junto a las tecnologías de vanguardia, y generen un producto a exponer a la comunidad. Con ello buscamos integrar sus conocimientos adquiridos previamente, abrir oportunidades para su futuro laboral y potenciar competencias profesionales de creatividad e innovación, trabajo en equipo, formulación y gestión de proyectos, comunicación oral y escrita, responsabilidad social, entre muchas otras.

En los últimos años los productos desarrollados se han relacionado con tecnologías móviles, video juegos, televisión digital, robots, sensores de movimiento, redes sociales, entre otros. Se ha logrado una destacada participación en eventos internacionales como Imagine Cup de Microsoft e Intel Global Challenge, como sí también han sido numerosos los emprendimientos que se han generado apoyados por el 3Ie de nuestra Universidad. Mayores antecedentes visitar: www.feriadesoftware.cl

Lugar y Fecha

21 de Junio de 2016, 12:00

Auditorio Claudio Matamoros (F-106). Departamento de Informática, Valparaíso. UTFSM

Sala de Reuniones (videoconferencia), Departamento de Informática, Campus San Joaquín, UTFSM.

Casa Central Avenida España 1680, Valparaíso, Chile. Fono: +56 32 2654242

Campus San Joaquín Avenida Vicuña Mackenna 3939, San Joaquín, Santiago, Chile. Fono: +56 2 4326609

Campus Vitacura Avenida Santa María 6400, Vitacura, Santiago, Chile. Fono: +56 2 3531488