



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 8 de Noviembre 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 4 de Noviembre con Ángela Miranda, 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.

Un modelo de competencias para evaluar competencias.



José Lino Contreras Véliz

Ingeniero Civil Electrónico y académico de la UTFSM. Obtuvo los grados de Doctor en Informática y de Magister en Educación Superior, entre otros. Ha dirigido proyectos y realiza asesoría en temas de rediseño curricular, enfoque de competencias, y procesos de acreditación en educación superior, a nivel nacional e internacional. Se interesa en la aplicación de las tecnologías en necesidades de índole social, y en el estudio y modelado de sistemas complejos.

Resumen

Se presenta un trabajo que tiene por propósito elaborar un modelo para evaluar competencias, que toma en cuenta la naturaleza multidimensional e interrelacional de las competencias, y los aspectos imprecisos de su evaluación. Inicialmente se elabora un modelo de competencias para identificar los elementos y relaciones que deberán medirse y combinarse como parte del proceso de evaluación. La naturaleza imprecisa de la medición y de la interrelación de competencias se abordará con lógica difusa. Se presentarán los resultados del trabajo realizado y los desafíos que restan por afrontar.

Sobre usar metodologías activas y no morir (o desanimarse) en el intento.



Claudia López

Trabaja como académica del Departamento de Informática de la UTFSM en Valparaíso. Obtuvo el grado de Ph.D. en Information Sciences en University of Pittsburgh en el 2015. Ha preparado y dictado cursos de pregrado y postgrado en áreas de sistemas de información e ingeniería de software. Su investigación se enfoca en las dinámicas de consumo y producción de información en contextos urbanos, y sus implicancias para la participación cívica de los ciudadanos y el desarrollo de sistemas de información participativos.

Resumen

En este coloquio hablaré sobre mis propias expectativas de usar métodos activos, cómo los implementé, y los resultados que obtuve en la práctica en mi dos primeros semestres en el DI. En particular, discutiré ampliamente el 1) la discusión de casos de estudio en clases, 2) retroalimentación de 1-minuto, 3) auto-revisión de tareas y revisión de pares, y 4) proyectos grupales con una contraparte externa. Finalmente, presentaré recomendaciones de lenguaje inclusivo en la educación que será parte de las innovaciones que adoptaré en mis clases el próximo año.

Lugar y Fecha

8 de Noviembre de 2016, 12:00

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