



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 al coloquio del departamento de Informática. Esta presentación se realizará en el **Aula Tecnológica (F-011)**, en la Casa Central el día **Jueves 28 de Abril a las 12:00** y por videoconferencia a la Sala de Reuniones, Departamento de Informática, Campus San Joaquín, UTFSM.

Habrà un almuerzo liviano, por lo que se debe confirmar su asistencia hasta el Martes 26 de Abril 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

Clase invertida: Una mirada crítica

Expositores

Claudio Torres, Ph.D.
Académico DI-UTFSM



Mini Bio - Docencia

Claudio Torres es académico del DI desde el año 2012. Su área de interés es la Computación Científica. El profesor Torres ha dictado cursos tanto de pregrado como de postgrado. Dentro de los cursos de pregrado están: Introducción a la Ingeniería (generaciones 2014 y 2015) y Computación Científica (para estudiantes de 4to año ++), en postgrado ha dictado los cursos de Métodos Numéricos Computacionales y Aplicaciones de Métodos Numéricos. Desde el 2014, el profesor Torres ha empezado a utilizar la metodología de clase invertida.

Resumen

El objetivo principal del este coloquio es presentar mi versión de una clase invertida y como la he llevado a la práctica. Por ejemplo, se discutirá cuales son los beneficios y costos asociados, ventajas y desventajas, aciertos y errores, entre otros.

La presentación será guiada por las siguiente preguntas:

1. ¿Cuál fue la motivación para incorporar cambios metodológicos en clase?
2. ¿En qué ha consistido la propuesta de mejoras y cómo se ha desarrollado?
3. ¿Qué efectos se han apreciado en el aprendizaje de los estudiantes?
4. ¿Qué características necesitan las asignaturas para replicar la experiencia?

Lugar y Fecha

28 de Abril de 2016, **12:00**

Aula Tecnológica (F-011)

Departamento de Informática, Valparaíso. UTFSM

La charla se transmitirá en videoconferencia a la Sala de Reuniones, Campus Santiago, San Joaquín.

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