Departamento de Informática – UTFSM

Ciclo de Coloquios 2016

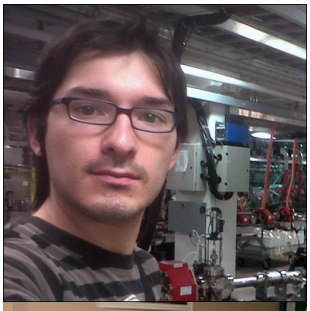
Presentación técnica

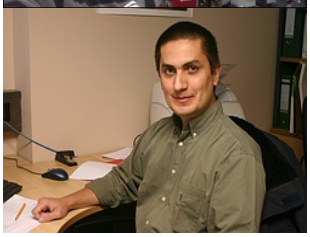
El departamento de Informática de la Universidad Técnica Federico Santa María tiene el agrado de invitar a la comunidad Universitaria al coloquio del departamento de Informática. Esta presentación se realizará en el auditorio Laboratorio de Programación Avanzada (LPA), en el Campus San Joaquín el día **Viernes 6 de Mayo a las 15:40** y por videoconferencia al Aula Tecnológica, Departamento de Informática, Casa Central, UTFSM.

Título

Software Group at Paranal Observatory and Intership Opportunities

Expositores





Pedro Toledo y Eduardo Peña
Software Engineers at Paranal Observatory

Mini Bio

Pedro Toledo es Ingeniero Civil Electrónico mención Computación de nuestra casa de estudios, con amplia experiencia en proyectos de investigación y desarrollo (R&D) con centros de clase mundial como CERN, Jefferson Lab, CNRS, etc. En la actualidad es software engineer del Observatorio Paranal (ESO), encargado del mantenimiento, soporte y mejoramiento continuo del software de control de telescopios, instrumentación y sistemas auxiliares del observatorio. En esta oportunidad, nos acompañará también Eduardo Peña, software engineer senior del observatorio y encargado del proyecto de centralización y análisis de logs que nos presentarán.

Resumen

En esta charla, Pedro y Eduardo nos presentarán brevemente el trabajo realizado por el Software Group del Paranal Observatory localizado en el norte de nuestro país. Además, nos presentarán una propuesta de práctica/memoria sobre el manejo de una gran cantidad de logfiles provenientes de prácticamente todos los telescopios e instrumentos del observatorio, imágenes de calibración y científicas, sistemas de tracking de problemas técnicos, etc. La idea es generar de forma global un repositorio que logre reunir todas las fuentes de información que en el departamento de Ingeniería se encuentren disponibles para diagnosticar y resolver problemas. Más información en https://recruitment.eso.org/jobs/2016_0018/

Lugar y Fecha

6 de Mayo de 2016, 15:40
Laboratorio de Programación Avanzada (LPA),
Departamento de Informática, Campus San Joaquín. UTFSM

La charla se transmitirá en videoconferencia al Aula Tecnológica, Departamento de Informática, Casa Central, UTFSM.