

**TERCER SIMPOSIO SOBRE REDES
ÓPTICAS**
BUENOS AIRES, 18 DE SEPTIEMBRE 2014



| | |
|--------------------------------------|--|
| <p>12.45</p> | <p>Apertura Palabras del Decano de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas, Mg. Sebastián Oddone, y del Director de la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones, Ing. Francisco Tropeano</p> |
| <p>13.00 13.40</p> | <p>Dr. Enrique Sicre Investigador UADE, carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones Comunicaciones por Fibra Óptica: historia, presente y futuro Se efectuará una breve descripción de la evolución de las comunicaciones ópticas hasta llegar a los sistemas actuales. Se discutirán las diferentes limitaciones que aparecen y limitan la performance de los enlaces. Finalmente, se analizarán las tendencias y desarrollos que marcarán el futuro de las comunicaciones en los próximos años.</p> |
| <p>13.40 14.20</p> | <p>Nicolás Serfilippo Fibromarket Argentina Jefe del Depto. de Ingeniería y Capacitación FIBRAS ÓPTICAS: Funcionamiento, componentes e instrumental Breve descripción de principios de funcionamiento de fibras ópticas. Fenómenos asociados a la propagación de la luz. Tipos de fibras ópticas. Breve descripción de componentes de redes ópticas. Arq. de cables, tipos de distribuidores, tipos de tendidos, componentes pasivos y activos. Descripción de Instrumental de trabajo. Instrumental y herramientas para manipulación, empalmado y conectorizado. Instrumental de diagnóstico y certificación.</p> |
| <p>14.20 15.00</p> | <p>Alberto Dimerman Engagement Manager Ericsson Plano de Control en Redes Ópticas Se Definirá que es un plano de control, presentando los diferentes tipos de planos de control disponibles en el mercado para las Redes Ópticas y lo que se visualiza con el advenimiento de SDN.</p> |
| <p>15.00 15.20</p> | <p>Refrigerio</p> |
| <p>15.20 16.00</p> | <p>Ing. Enrique Miguel Ricucci Van Waarde Consultor Independiente. Especialista en Redes Ópticas. Técnicas de Medición sobre Redes Ópticas Pruebas y mediciones de Fibras Ópticas Parámetros a medir. Valores. Instrumentos</p> |
| <p>16.00 16.40</p> | <p>Ing. Ariel Filice IPRT Business Development Southern Cone Alcatel-Lucent Tecnología DWDM. Principios y Aplicaciones</p> |
| <p>16.40 17.20</p> | <p>Mg. Ing. Orlando Puyol Docente UADE, carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones Proyecto Red Federal de Fibra Óptica Integración de la Isla de Tierra del Fuego al continente, a través de la instalación de</p> |

**TERCER SIMPOSIO SOBRE REDES
ÓPTICAS**
BUENOS AIRES, 18 DE SEPTIEMBRE 2014



Fibra Óptica de última generación. En base a ello, se comentará como la empresa ArSat realizó el tendido reciente de un cable submarino en el lecho del estrecho de Magallanes para unir el norte y sur de nuestro país acorde al Proyecto denominado Red Federal de Fibra Óptica.

Cierre del evento

TALLERES

| | |
|------------------------------|--|
| 13.00 13.40 | Taller sobre técnicas de medición con OTDR Se describirá el funcionamiento de un OTDR y se realizarán mediciones sobre FO Lugar: L1101 Edificio UADE Labs |
| 16.00 16.40 | Taller sobre Empalmadoras de Fusión Se describirá el funcionamiento de una empalmadora por fusión y se realizarán prácticas de empalmes. Lugar: L1101 Edificio UADE Labs |

Entrada libre* y sin cargo.

Se entregarán certificados de asistencia

Informes e inscripción: fain@uade.edu.ar

Jueves 18 de septiembre

Aula Magna (2do. subsuelo, Lima 1)
Universidad Argentina de la Empresa
Lima 775 - C1073AAO - CABA

**Para asistir a la actividad es indispensable contar con DNI, Cédula o Pasaporte. Esta documentación será solicitada para el ingreso.*