

Track Sessions

Lunes 28 de Septiembre de 2009

T-103-- Spanish Language Track 8:00 am – 8:45 am

T-103 – Proyecto Benedictinos - Telefonica Chile Trial

Pedro Octavio Hidalgo Vergara, Telefonica Chile

Level:

Resumen ejecutivo del trabajo

Telefónica Chile, desplegó sus redes de acceso bajo un escenario de banda angosta. Sin embargo, sus principales competidores surgieron en los orígenes de la banda ancha, ello les permitió posicionarse en el mercado con una infraestructura de red de acceso con ventajas competitivas. Esta situación ha obligado a Telefónica a doblegar esfuerzo a un alto costo en el mejoramiento de su red de acceso, con la finalidad de acortar la brecha competitiva.

Tomando en consideración lo señalado precedentemente y teniendo en cuenta los requerimientos de banda ancha a mediano plazo (2 a 4 años más), es que Telefónica Chile tomó la decisión, primero de realizar proyectos pilotos en sectores bien acotados y posteriormente de realizar un proyecto en un área de central completa, con la finalidad de evaluar los reales beneficios de la incorporación de la fibra óptica hasta la casa del cliente.

Esta presentación tiene por finalidad mostrar los avances logrados a la fecha y los beneficios esperados para Telefónica por la incorporación de esta nueva tecnología.

Pedro Hidalgo Vergara Trabaja para Telefónica Chile, en la Dirección de Servicios de Red. En su trayectoria profesional, ha desempeñado funciones en la elaboración e implantación de planes estratégicos., Definición, planificación y evaluación de planes de inversión a corto y mediano plazo para la red de acceso (Redes de multipares, Fibra óptica, TV satelital, etc.). Optimización de procesos operativos. Desarrollo e implantación de sistemas de gestión para la operación en la red de acceso. Implantación de nuevas soluciones tecnológicas en la red de acceso.

Pedro Hidalgo V. es ingeniero Civil Industrial, Master of Business Administration (MBA), con 23 años de experiencias en la industria de las telecomunicaciones.

T-202 – Spanish Language Track 9:00 am – 9:45 am

T-202-G – Prácticas de Construcción dentro de Unidades Múltiples de Vivienda–

Sergio Ruiz, ADC, Iberoamérica

Level: General

Utilizando fibra para Unidades Múltiples de Vivienda (Multiple Dwelling Units (MDUs)), tal como complejos de departamentos, condominios, casas unifamiliares, y otros lugares multi-familia, representa un mercado lucrativo para proveedores de servicio. Estimativas indican que estructuras MDU pueden registrar más de un tercio del objetivo de la base del suscriptor FTTP. Al mismo tiempo, estas aplicaciones presentan desafíos únicos en ambos escenarios ya sea desarrollo rural y construcción excesiva. Esta sesión encamina elementos claves de prácticas de construcción MDU, desde columnas hasta premisas y las decisiones arquitectónicas requeridas para una aplicación MDU exitosa. También cubre consideraciones de redes para equipos y técnicas de conectividad.

Sergio Ruiz es Gerente de Mercado de ADC's Global Connectivity Solutions para el mercado de América Latina. Sergio tiene más de quince años de experiencia en telecomunicaciones, estando en posiciones de administración en Ingeniería, Administración de Producto, Ventas y Mercadeo.

Sergio habla fluido inglés, español y portugués, con Licenciatura en Ingeniería Eléctrica y estudios de pos graduación en Administración de Telecomunicaciones.

T-503 – Portuguese Language Track

1 :15 pm – 2 :00 pm

T-503 – Supervisão de Redes Ópticas Passivas (PON) - uma experiência Brasileira– Paulo José Pereira Curado, CPqD Brasil

Level: General

Neste trabalho serão apresentados os desafios e dificuldades para monitoração, localização de falhas e degradação de desempenho em redes ópticas passivas e a tecnologia utilizada para o desenvolvimento de um sistema de monitoração e supervisão destas redes, assim como a experiência brasileira na implantação de um sistema em utilização real.

Curado é formado em Engenharia na Unicamp em 1985, pós-graduado em Sistemas de Qualidade na Unicamp (1991) e MBA em gestão empresarial na FVG (2002). Trabalha no CPqD desde 1986, exercendo atividades de pesquisa e desenvolvimento de Planta Externa para redes ópticas de entroncamento e assinantes. Atualmente é Gerente da área de Tecnologia de Planta Óptica.

Track Sessions

Miércoles 30 de Septiembre de 2009

T-903 – Portuguese Language Track

8 :00 am – 8 :45 am

Track 903 - “PT: líder em Portugal no desenvolvimento de redes em fibra óptica” – **Zeinal Abedin Mahomed Bava**, Portugal Telecom SGPS

A Portugal Telecom é um operador global com mais de 70 milhões de clientes em 14 países, possuindo um longo historial de inovação e desempenho operacional e financeiro..

A PT disponibiliza aos seus clientes os melhores serviços do mercado, assentes em infra-estruturas avançadas e tecnologias de ponta.

O plano de investimento da PT em fibra óptica irá dar início a uma nova era digital em Portugal.

Zeinal Bava, 43 anos, é o CEO da Portugal Telecom desde o início de 2008. Zeinal Bava iniciou as suas funções enquanto CFO da PT Multimédia em 1999 e foi CFO do Grupo PT entre 2000 e 2006. Antes de ser nomeado Presidente Executivo da PT, Zeinal Bava representou vários cargos na Portugal Telecom, tendo sido CEO da PT Multimédia, até à data do spin-off, CEO da TMN e Vice-Presidente do negócio fixo em Portugal.

Antes de integrar os quadros da PT, Zeinal Bava foi o Director Executivo e de Relações para Portugal da Merrill Lynch International de 1998 a 1999. Anteriormente, Zeinal Bava desempenhou o cargo de Director Executivo e de Relações da Deutsche Morgan Grenfell de 1996 a 1998, e da Warburg Dillon Read de 1989 a 1996.

Zeinal Bava é licenciado em Engenharia Electrónica e Electrotécnica pela University College of London.

T-1002-I Spanish Language Track

9:00 am – 9:45 am

T-1002-I – “MDU Challenges” - José Luis Novoa Lozano, Telefónica de España

Level: Audiencia intermedio

El despliegue de FTTH zona ya construida, con Red existente, especialmente en zonas densamente pobladas con edificios de pisos, ha supuesto un gran reto desde el principio de los desarrollos de FTTH.

Este documento resume los primeros estudios y experiencias con FTTH en edificios de pisos, hechos por Telefónica España.

Se han tenido en cuenta distintos escenarios: desde situaciones con tubos y conductos libres, y espacio suficiente en casi todas partes, para cables e instalación de elementos anejos, a situaciones

donde los cables y cajas han de ser instalados en las paredes. También, se enuncian diferentes opciones para el uso de infraestructuras alternativas (de otros servicios).

José Luis Novoa Lozano trabaja para Telefónica España en el grupo de Tecnología. Ha desempeñado diferentes posiciones relacionadas con la construcción de Planta Exterior, el desarrollo de productos y elementos, y su estandarización. Actualmente, su foco de trabajo es seleccionar las tecnologías más eficientes para mejorar el acceso de banda ancha (tecnologías FTTx), como Gerente de Tecnología de Acceso Fijo.

José Luis es licenciado con premio extraordinario en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid, y, también, licenciado en Ciencias Económicas.