

Sesiones Técnicas

 **DIA 1 – MARTES 03/10/2023**

 **11.00 - 12.30 (PRIMER BLOQUE)**

“MIGRACIÓN GPON A XGSPON”

JUAN GARCÍA BISH, GIGARED.

Dimensionamiento en redes FTTH. Cantidad de HP por OLT. Capacidad por Cliente y por OLT. Modelos Obsoletos y Actuales. Transición GPON – XGSPON. Impacto en los costos. Evolución tecnológica y Nuevas tendencias. Niveles de integración.

“FANS FIXED ACCESS NETWORK SHARING. INTEROPERABILIDAD E INTEGRACIÓN DE REDES Y SERVICIOS.”

RODRIGO PLAZA – GABRIEL CARRO, STECHS.

La Red como servicio. Opciones para compartir redes fijas. Cómo pueden implementarse o qué cambios implican para un operador tradicional. Casos de experiencia basados en modelos europeos. Modelo de negocio Desafío desde los sistemas de OSS. Soluciones de integración entre operadores de redes de acceso fijo y operadores de servicios. Plataforma RSM (Resource Sharing Manager).

 **14.30 - 16.30 (SEGUNDO BLOQUE)**

“REDES DEDICADAS”

FERNANDO FREYTES – CLAUDIA FONTANA, TELECOM ARGENTINA.

Las redes dedicadas (desarrolladas en territorios “desafiantes”) con perspectiva de redes móviles, privadas e híbridas y características distinguibles. Habilitadoras para el uso de aplicaciones homologadas que sean del proveedor o desarrolladas por terceros y necesarias para clientes.

“PORTABILIDAD FIJA EN ARGENTINA. UN OBJETIVO ALCANZADO”

GUILLERMO PENFOLD, TELECOM ARGENTINA.

Desarrollo e implementación de la Portabilidad Fija en Argentina. Los obstáculos tecnológicos otra vez superados por el consenso de la Industria.

WORKSHOP SOPNET: “DETECCIÓN DE FALLAS EN REDES FTTH Y GESTIÓN REMOTA DE ONUS GPON UTILIZANDO EL PROTOCOLO TR069”

ESTEBAN FRANCONI, SOPNET.

Características de la Plataforma. Módulos de Monitoreo (TR -069). Integraciones. Api. App. Web App. Soporte Técnico.

DIA 2 – MIERCOLES 04/10/2023

11.30 - 13.30 (TERCER BLOQUE)

“INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA”

CLAUDIO RIGHETTI Y HORACIO ARRIGO, TELECOM ARGENTINA.

Aplicaciones de la IA accesibles a todo tipo de público. ¿Cómo puedo utilizar aquello que se popularizó a partir del chatGPT? ¿Qué puedo agregar en mi negocio con esta tecnología? Posibles casos o propuestas de negocio.

“EXPERIENCIA ITBA” - AI DATA TRAINING

SOFÍA VASQUEZ FOURRIEL.

“TECNOLOGÍAS DE CDN PARA STREAMING”

PABLO FERNÁNDEZ, RED INTERCABLE.

Qué y para qué es una CDN. CDNs para baja latencia. CDNs avanzadas. Tendencias.

14.30 - 16.30 (CUARTO BLOQUE)

REDES FTTH

HUAWEI.

“PLATAFORMA MICA: TRANSCODING Y CDN EN DATA CENTER DE ARSAT”

JULIÁN CELLINI Y EZEQUIEL S. MC GOVERN, ARSAT

Experiencia en el desarrollo de la plataforma MICA para el Ministerio de Cultura de la Nación. Capacidades presentes y futuras del servicio de Transcoding y de Streaming del Datacenter de ARSAT.
