

Telefonica

Network Innovation Day

We are in

Customer-centric networks:

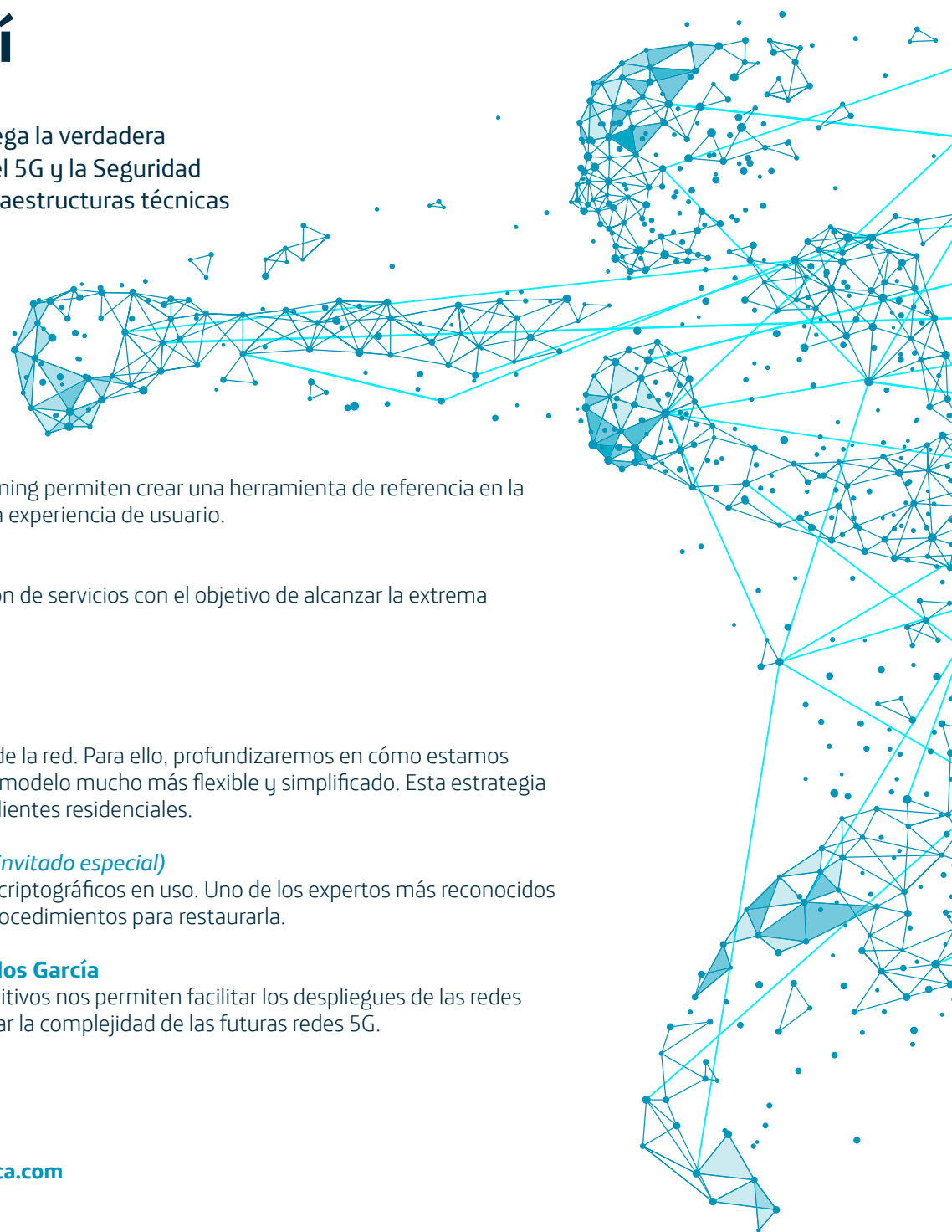
Virtualization, Data Analytics and
Artificial Intelligence

Madrid, 14 de junio
Auditorio Telefónica
#NID2018



La red del futuro ya está aquí

Desde dentro. Desde el corazón. Desde el centro neurálgico de Telefónica, llega la verdadera transformación de la red. Gracias a la Inteligencia Artificial (IA), el Big Data, el 5G y la Seguridad recorreremos un camino innovador revolucionando todos los procesos e infraestructuras técnicas hacia el futuro digital de nuestros clientes.



9:30 **Acreditación**

10:00 **La innovación en el core. Chema Alonso y Guillermo Ansaldo**

10:30 **Planificación y operación de redes Data-Driven. Chema Alonso**

La información de nuestras redes y las últimas técnicas de Machine Learning permiten crear una herramienta de referencia en la industria para el desarrollo de redes cada vez mejores y, así, enriquecer la experiencia de usuario.

11:00 **Virtualizando la red extremo a extremo. Enrique Blanco**

Telefónica a través del programa UNICA, agiliza el despliegue y la provisión de servicios con el objetivo de alcanzar la extrema automatización de la red.

11:45 **Café**

12:15 **Seguridad desde la red. Chema Alonso y Pedro Pablo Pérez**

El mercado actual demanda un replanteamiento radical de la seguridad de la red. Para ello, profundizaremos en cómo estamos definiendo una estrategia de seguridad desde la red, proporcionando un modelo mucho más flexible y simplificado. Esta estrategia se aplica en distintos casos de uso, desde grandes corporaciones hasta clientes residenciales.

12:35 **Ordenadores cuánticos y la seguridad de las redes. Ignacio Cirac (invitado especial)**

Los ordenadores cuánticos supondrán una amenaza para los protocolos criptográficos en uso. Uno de los expertos más reconocidos en la materia explicará los desafíos para la seguridad de las redes y los procedimientos para restaurarla.

13:00 **Hacia redes dinámicas basadas en Inteligencia Artificial. Juan Carlos García**

Nuestras redes auto-organizadas y su evolución hacia mecanismos cognitivos nos permiten facilitar los despliegues de las redes móviles, así como ofrecer servicios basados en técnicas de IA para abordar la complejidad de las futuras redes 5G.

13:30 **Cierre institucional. Chema Alonso y Enrique Blanco**

Consulta el detalle de la agenda y otros ponentes en networkinnovationday.telefonica.com