

# **Implementación de una infraestructura de administración de números portados común a los países de Centroamérica y República Dominicana**

Por: Juan Carlos Calderón Martínez

## **RESUMEN**

La portabilidad numérica es una facilidad de la red que viene siendo implantada alrededor del mundo desde mediados de la década de los años 90 y de manera acelerada en Latinoamérica desde el 2008.

Si bien la portabilidad numérica como un derecho del usuario, a conservar su número telefónico cuando decida cambiar de operador, ha sido el principal argumento para su implantación en la región, la portabilidad numérica se constituye como una herramienta indispensable para la promoción de la competencia y la dinamización de los mercados en un ambiente de convergencia de redes y servicios.

Dentro de los países latinoamericanos que aún no han implantado la portabilidad numérica, se identifica a un grupo que hace parte de la subregión conformada por Centroamérica y República Dominicana. Las características socioeconómicas de estos países, los convierten en un escenario ideal para que la portabilidad numérica pueda ser implementada a través de una infraestructura común encargada de la administración de la base de datos de números portados y de los procesos de portación de número, al servicio de dichos países.

Con esa finalidad, las presentaciones que se llevarán a cabo a lo largo de la Sesión 1 del Taller de la UIT sobre Portabilidad Numérica, Roaming y Modelización de Empresa Eficiente, comprenden el planteamiento de una propuesta de solución desarrollada en términos técnicos, administrativos y operativos, considerando como requerimientos básicos la implementación de un mecanismo de enrutamiento directo de llamadas y la optimización de costos de implementación y operación.

De forma integral, en las presentaciones se analizarán aspectos relativos al presente y futuro de la portabilidad numérica en Centroamérica con relación al contexto latinoamericano; se presentará una arquitectura de solución acorde con los requerimientos y criterios de diseño aplicados; se estimarán costos y tiempos de implementación; y además se discutirán estrategias de integración y armonización regulatoria, para facilitar el aprovechamiento de la propuesta, entre otros.

---

*Taller Centroamericano de la UIT sobre Portabilidad Numérica, Roaming y Modelo de Empresa Eficiente  
Managua, Nicaragua, 5-7 de Diciembre de 2011*