

**NEREC** (Network for Economic Research on Electronic Communications) organiza un workshop para la presentación y discusión de las primeras conclusiones obtenidas en el estudio que está desarrollando sobre el despliegue de **redes de acceso de nueva generación** y su impacto en la economía y la regulación.

El workshop se basa en la primera versión borrador de este estudio y en él participan los miembros del Comité Asesor del trabajo, así como una serie de expertos en la materia invitados especialmente al evento.

A efectos de ordenar el debate, la jornada se estructura en tres sesiones en las que se analizarán las cuestiones más importantes (y quizá más polémicas) que determinan que el desarrollo de estas redes pueda alcanzar a una mayoría de usuarios.

En primer lugar, se presentarán las conclusiones obtenidas por el modelo con que se ha simulado el posible despliegue que los operadores privados realizarían por sí mismos en condiciones normales de mercado. A continuación, se discutirá si las tecnologías inalámbricas suponen una opción real de competencia de las redes de fibra y, de ser así, cómo habría de gestionarse el espectro radioeléctrico para no frenar su desarrollo. Por último, partiendo de las Directrices que a este respecto publicó la Comisión Europea en septiembre de 2009, se analizarán cuáles deberían ser las funciones de las Administraciones Públicas en todo este proceso.

Cada sesión se estructura en una presentación inicial de 15 minutos de duración, dos comentarios específicos de 5 minutos cada uno y un debate estructurado por el moderador sobre las cuestiones que se mencionan en cada uno de las sesiones. Al comienzo de la primera sesión se hará una introducción a los objetivos del estudio y del workshop, así como una ronda de presentación de los asistentes.

Se espera de los asistentes un elevado grado de participación. No se olvide que el objetivo de la jornada es que de la discusión se destilen ideas y reflexiones que puedan incorporarse a la versión final del informe.

La presentación de los resultados se llevará a cabo por los coordinadores del estudio:

Claudio Feijóo (Universidad Politécnica de Madrid)

José Luis Gómez Barroso (UNED, Universidad Nacional de Educación a Distancia)

### **PROGRAMA DEL WORKSHOP**

**(21 DE JUNIO DE 2010, AULA E-002 INSTITUTO DE EMPRESA, C/ PINAR 9, MADRID)**

Sesión 1: 10:00 – 11:15

#### **Redes de acceso de nueva generación: Conclusiones del modelo para la simulación de su despliegue**

*Moderador* Claudio Feijóo

*Comentaristas* Xavier Castillo

Adolfo Jiménez

- Cuestiones*
1. *¿Cuáles son los escenarios de despliegue (cobertura, tecnologías) de NGN en el horizonte 2015 para España? ¿Y en 2020? ¿Son similares a los que se van a dar en los países de nuestro entorno?*
  2. *¿Qué nivel de competencia podemos esperar en el ámbito de las NGN en España? ¿Cuál es el papel de los operadores alternativos / competencia en servicios?*
  3. *¿Qué factores tecno-económicos pueden hacer que mejore el despliegue de las NGN sobre un escenario base? ¿Qué medidas públicas serían las que tendrían mayor impacto/ serían más eficientes para incrementar el despliegue de NGN y también su penetración en el mercado (demanda)?*

Sesión 2: 11:15 – 12:30

### **Redes inalámbricas ultrarrápidas: La gestión del espectro radioeléctrico**

*Moderador* Claudio Feijóo

*Comentaristas* Josep Ventosa

Matías González

- Cuestiones*
1. ¿Son o no son parte de las NGN (en términos competenciales) las soluciones inalámbricas/móviles en un escenario 2015? ¿Y en 2020?
  2. ¿Cuánto espectro y qué bandas de frecuencia hay que poner en el mercado? ¿Qué método de asignación hay que utilizar (concurso, subasta, otro)? ¿Licencias nacionales o regionales? ¿Cuáles deben ser las condiciones de las nuevas licencias (y la reconversión de las existentes): límites temporales, posibilidades de transmisión (comercio secundario), neutralidad tecnológica, neutralidad de servicio, otras?
  3. ¿Qué medidas concretas se pueden tomar desde el ámbito de la gestión del espectro radioeléctrico para incrementar las oportunidades de despliegue de soluciones inalámbricas/móviles de nueva generación? ¿Cuándo? ¿Cómo? ¿Necesitamos una Agencia del Espectro (y con qué formato institucional)?

Sesión 3: 12:45 – 13:45

### **Despliegue de infraestructuras de telecomunicación: El papel de las Administraciones Públicas**

*Moderador* José Luis Gómez Barroso

*Comentaristas* Fernando Gallardo

Maite Arcos

- Cuestiones*
1. ¿Qué papel debe jugar la regulación “convencional” de las comunicaciones electrónicas (CMT, SETSI, otras ANR) para el impulso del despliegue de NGN? ¿Qué instrumentos serían los más in/convenientes (desagregación, separación funcional, servicio universal, otros)? ¿Y en el caso de los otros reguladores que afectan al sector (CCAA, Ayuntamientos) en cuestiones tales como licencias o legislación medioambiental?
  2. ¿Son las AAPP como operadores (neutros o, incluso finales) una buena solución para completar el despliegue de NGN en las zonas de no-mercado? ¿En qué situaciones es ésta utilización de los fondos públicos una buena solución?
  3. ¿Qué otras medidas efectivas existen para incentivar el despliegue de NGN que no sean alguna de las anteriores? ¿A qué otras barreras se enfrenta el despliegue de las NGN y cómo se podrían eliminar o reducir?

Sesión final: 13:45 – 14:00

### **Conclusiones de la jornada**