

## **Práctica 1bis: Tecnologías de acceso a Internet**

### **1- Objetivos**

En esta práctica se pretende tomar contacto con diferentes tecnologías de primera milla desde el punto de vista del cliente doméstico final. Esto servirá para tener una primera impresión del posicionamiento social y económico de tecnologías que se estudiarán en las clases de teoría.

### **2- Material necesario**

Acceso a Internet

### **3- Conocimientos previos**

Ninguno

### **4- Tecnologías de acceso**

Para completar este ejercicio práctico emplee Internet para localizar las ofertas de diferentes proveedores de acceso a Internet en España.

Las tecnologías que se sugiere estudiar son:

- Acceso telefónico tradicional (analógico)
- Acceso a través de RDSI (acceso básico)
- xDSL (ADSL, HDSL, VDSL, etc.)
- Cablemodem (redes HFC)
- Fibra hasta el hogar (FTTH)
- Acceso a través de satélite

De cada una de estas soluciones tecnológicas de acceso compare (diferentes proveedores, diferentes países, etc) parámetros como:

- Velocidades
- Precios
- Relación velocidad-precio
- Servicios añadidos (teléfono, televisión, etc.)
- Alcance (zonas rurales, poco pobladas, mar, etc.)
- Necesidad de nuevas infraestructuras (ej: cableado)

### **5- Formato de entrega**

En la web de la asignatura se habilitará el mecanismo para la entrega del documento desarrollado en esta práctica. La fecha de entrega y la longitud esperada del documento se publica en la web de la asignatura.

Esta práctica puntúa un 2% de la nota final