

Plan 297 Ing.Tec.Telec Esp Sist Telecomunicaci

Asignatura 44417 DISEÑO DE SERVICIOS PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION I

Grupo 1

### Presentación

Se pretende que el alumno conozca los servicios de acceso de banda ancha (ADSL, WLAN, VSAT, LMDS, PLC, UMTS) desde un punto de vista tecnológico y de negocio. Se introducirán conocimientos sobre servicios de la Sociedad de la Información: e-learning, e-commerce, e-business, etc. Se describirá también de forma amplia el Sector TIC

### Programa Básico

### Objetivos

- Conocer algunos de los servicios para la Sociedad de la Información
- Contexto de Sociedad de la Información
- Parámetros de diseño de los servicios para la Sociedad de la Información a nivel tecnológico
- Accesos de Banda Ancha disponibles y más significativos
- Conocimiento del Sector TIC en las empresas
- Lectura de artículos, noticias sobre el sector TIC
- Visión de empresa en relación a las TIC

### Programa de Teoría

1.Introducción a los Servicios para la Sociedad de la Información.

o Definición de Servicios.

o Definición de Sociedad de la Información.

o Tipos de servicios para la Sociedad de la Información.

§ Servicios electrónicos:

- e-Learning.
- e-Commerce.
- e-Business.
- e-Government.

§ Accesos a Internet.

§ Consultorías.

§ Web.

§ Correo electrónico.

§ Servicios en régimen de ASP.

o Factores que influyen en el diseño de los servicios para la S.I.

2.Elementos tecnológicos para el diseño de los servicios para la S.I.

o Infraestructuras de acceso a los servicios para la S.I.. Accesos de banda ancha (ADSL, Cable, Wi-fi, vía satélite, PLC, UMTS). Explicación de las diferentes tecnologías. Dónde son aplicables cada una de ellas. Experiencias realizadas.

3.Sector TIC: Operadores, proveedores de servicio, fabricantes. Sector TIC en las empresas. Indicadores del sector

## Programa Práctico

---

### Evaluación

La forma de evaluar la asignatura será de la siguiente forma:

- 50% à Trabajos y presentaciones en grupo.
- 40% à Trabajos individuales.
- 10% à Participación en clase.

Evaluación Bloque 1. Trabajos + Presentaciones en clase:

- Situación actual de los servicios para la Sociedad de la información en España (en grupo).
- Sociedad de la Información en España con respecto a otros países de la Unión Europea (individual).
- Visión de los servicios en régimen de ASP por parte de las pymes (en grupo).
- Aportación de artículos sobre Servicios para la Sociedad de la Información. Comentarlos en clase (individual).

Evaluación Bloque 2. Trabajos + Presentaciones en clase:

- Comparativa de la situación de las diferentes infraestructuras de acceso de banda ancha en España (individual).
- Experiencias sobre accesos a Internet de banda ancha, realizadas en España e incluso en otros países en los últimos años (en grupo).
- Aportación de artículos o comentarios sobre Servicios de Banda Ancha (individual).

Evaluación Bloque 3. Trabajos + Presentaciones en clase:

- Situación actual de los operadores de telecomunicaciones en España (individual).
- Requisitos para ser operador de telecomunicaciones (individual).
- Evolución de los fabricantes de teléfonos móviles, proveedores de servicio y fabricantes en Europa (en grupo).
- Aportaciones de artículos o comentarios sobre el sector TIC en España (individual).

---

## Bibliografía

---