

El contenido de esta tesis abarca el estudio pormenorizado de los hechos que llevaron al diseño y posterior desarrollo de la tecnología que soporta Internet.

En ella se realiza a través de una recopilación exhaustiva de documentos (en muchos casos inéditos)¹, una descripción histórica de los principales hitos de Internet. Y un análisis comparativo de las distintas tecnologías de acceso, estableciendo factores de idoneidad tanto tecnológica como comercial de cada una de ellas.

La metodología que se ha desarrollado en todo el trabajo es la de contraste y verificación de los hechos expuestos mediante preguntas cruzadas a los autores.

Fundamentalmente se divide en estas cuatro partes temáticas:

- ❖ La Pre-Historia 1964-1994: descripción de toda la época de la que apenas existe información escrita². Y la historia vivida en España:
1984-1994 Primeros servicios de información on-line y redes precedentes a Internet
1995-2002 Relación del desarrollo de la red desde sus inicios hasta el estado actual
- ❖ Tecnología y Tendencias de Futuro:
En donde se elabora un interesante análisis comparativo de las distintas tecnologías de acceso a la red. Posicionando los servicios y las tecnologías más atractivas.
- ❖ La Historia Oculta de Internet a Través de sus Personajes. En la que se sintetiza la importante parte práctica del trabajo de campo en la realización de 64 entrevistas personalizadas, a los personajes³ que más han influido en el desarrollo de la Red y del sector de Internet.
- ❖ Y el Régimen Legal de Internet.
Compendio de legislación monográfica que expone el impacto del regulador en nuestro país. Desde la Liberalización de las telecomunicaciones, a nuevas redes de acceso, accesos gratuitos, tarifas planas y modelos de interconexión por capacidad.

ANEXOS:

LA HEMEROTECA: Parte de la redacción final se ha basado en el paciente análisis de la hemeroteca monográfica de noticias de la red, construida desde 1994. Se presenta en formato digital (BBDD documental con más de 2000 documentos indexados).

LA CRONOLOGÍA

Además se incluye la relación de efemérides históricas de la red. Relacionando los principales hitos con todas sus fechas y personajes que han intervenido.

EL MERCADO DE INTERNET

Un análisis exhaustivo de la evolución del mercado de los proveedores de Internet en España. Evolución histórica del precio de 600 proveedores españoles (1994 - 2001) y de su paulatina desaparición.

HISTORIA GRÁFICA:

Evolución de los programas y herramientas de navegación de Internet, de las páginas web así como de los kits de conexión de los distintos proveedores.

LA TERMINOLOGÍA:

Recolección en formato de diccionario, de los principales términos técnicos, de las empresas destacadas, de los personajes y fechas clave. En un lenguaje divulgativo se definen más de 2.500 conceptos.

¹ Gracias a las entrevistas realizadas a los personajes que intervinieron en el desarrollo inicial de internet.

² Y la que está disponible está en inglés.

³ Tanto locales como internacionales.