

El contingut d'aquesta tesi, inclou l'estudi pormenoritzat dels fets que portaren al disseny i posterior desenvolupament de la tecnologia que suporta internet.

En ella s'hi realitza mitjançant una recopilació exhaustiva de documents (en molts casos inèdits)⁴, una descripció històrica de les principals fites d'Internet. Així com un anàlisi comparatiu de les diferents tecnologies d'accés, establint factors d'idoneïtat tant tecnològica com comercial de cadascuna d'elles.

La metodologia que s'ha desenvolupat y emprat al llarg de tot el treball és la de contrast i verificació dels fets exposats mitjançant preguntes creuades als diferents autors.

Fonamentalment es divideix en quatre parts temàtiques:

- ❖ La Pre-Història 1964-1994: descripció de tota l'època de la que gairebé no existeix informació escrita⁵. I la història viscuda a Espanya:
1984-1994 Primers serveis d'informació on-line i xarxes precedents a internet
1995-2002 Relat del desenvolupament de la xarxa des dels inicis fins l'estat actual
- ❖ Tecnologia i Tendències de Futur:
On s'elabora un interessant anàlisi comparatiu de les diferents tecnologies d'accés a la xarxa. Posicionant els serveis i les tecnologies més atractives.
- ❖ La Historia Amagada d'Internet a Través dels seus Personatges. En la que es sintetitza la important part pràctica del treball de camp en la realització de 64 entrevistes personalitzades, als personatges⁶ que més han influït en el desenvolupament de la Xarxa i del sector d'Internet.
- ❖ I el Regim Legal d'Internet:
Compendi de legislació monogràfica que exposa l'impacte del regulador en el nostre país. Des de la Liberalització de les telecomunicacions, passant per noves xarxes d'accés, accessos gratuïts i tarifes planes, fins als models d'interconnexió per capacitat.

ANNEXS:

L'HEMEROTECA:

Part de la redacció final s'ha basat en el pacient anàlisi de l'hemeroteca monogràfica de notícies de la xarxa, construïda des de 1994. Es presenta en format digital (BBDD documental amb més de 2.000 documents indexats).

LA CRONOLOGIA

A més s'hi inclou la relació d'efemèrides històriques de la xarxa. Relacionant les principals fites amb totes les seves dates i personatges que hi han intervingut.

EL MERCAT D'INTERNET

Anàlisi exhaustiu de l'evolució del mercat dels proveïdors d'Internet a Espanya. Evolució històrica del preu de 600 proveïdors de l'estat espanyol (1994 - 2001) i de la seva paulatina desaparició.

HISTÒRIA GRÀFICA:

Evolució dels programes i eines de navegació d'Internet, de les pàgines web així com dels kits de connexió dels diferents proveïdors.

LA TERMINOLOGIA:

Recol·lecció en format de diccionari, dels principals termes tècnics, de les empreses destacades, dels personatges i dates clau. En un llenguatge divulgatiu es defineixen més de 2.500 conceptes.

⁴ Gràcies a les entrevistes realitzades als personatges que intervingueren en el desenvolupament inicial d'Internet.

⁵ I la que està disponible està en anglès.

⁶ Tant locals com internacionals.