



|  |              |  |          |
|--|--------------|--|----------|
| <b>Instituto Tecnológico Argentino</b><br><b>Técnico en Redes Informáticas</b> |              |  |          |
| Plan TRI2A05A  |              | Reservados los Derechos de Propiedad Intelectual |          |
| Archivo: GLO2A05ATRI0113.doc   |              | ROG:   | RCE: VCG |
| Tema: MODELO OSI - CAPAS 4 A 7 NAT Y PROXY                                     |              |  |          |
| Clase Nº: 13   | Versión: 1.2 | Fecha: 2/5/05                                    |          |

## GLOSARIO CAPITULO 13

**DNS:** Domain Name Service - Servicio de Nombres de Dominio.

**EBCDIC:** Extended Binary - Coded Decimal Interchange Code. Código para representar caracteres utilizado por IBM.

**Firewall:** Pared de Fuego o Corta Fuegos, dispositivo dedicado a impedir el acceso o egreso de datos no autorizados desde una red privada.

**FTP:** File Transfer Protocol - Protocolo de Transferencia de archivos.

**HTTP:** Protocolo de transporte hipertexto

**ICMP:** Internet Control Message Protocol – es una extensión del protocolo IP utilizado para el envío de paquetes de errores, información y control (como el PING).

**NAT:** *Network Address Translation* – Traductor de Direcciones de Red

**NFS:** Network File System - Sistema de Archivos de Red

**POP:** Post Office Protocol - Protocolo de Oficina de Postal.

**Proxy:** delegado (que actúa en nombre de), se utilizan para proveer de servicios de Internet a redes privadas y filtrar los paquetes en tránsito.

**Puerto:** (Port en inglés) identificación de conexión utilizada por los protocolos de transporte.

**RPC:** Remote Procedure Call - Llamada de Procedimiento Remoto.

**SNMP:** Simple Network Management Protocol – Protocolo Simple Administrador de Redes.

**SMTP:** Simple Mail Transfer Protocol - Protocolo de Transferencia de Correo Simple.

**SQL:** Structured Query Language - Lenguaje de Búsqueda Estructurado

**TCP:** Transmission Control Protocol – Protocolo de Control de Transmisión

**Telnet:** Este servicio posibilita el acceso en modo terminal a una máquina remota, de forma transparente

**UDP:** User Datagram Protocol – Protocolo de Datagrama de Usuario.