



**EL DIRECTOR GENERAL  
DE EMPLEO**

CERTIFICA: Que D. .... **RICARDO MONARES FRÍAS** .....

ha participado con aprovechamiento en el curso de .....

**COMUNICACIÓN ENTRE ORDENADORES Y REDES LOCALES**

celebrado en ..... **FUNDACIÓN ÁNGEL MARTÍNEZ FUERTES - F.A.M.F. -** .....

durante los días ... **15** de ..... **SEPTIEMBRE** al ..... **30** de ..... **NOVIEMBRE** de ..... **1999** .....

en el cual se ha impartido el programa que se especifica al dorso.

Y para que conste, expido el presente certificado, en

Madrid, a ... **30** de .. **NOVIEMBRE** ... de .. **1999** ..

El Director General de Empleo

EL DIRECTOR GENERAL DE EMPLEO  
P.S.(Decreto 1767/1999 de 12 de julio,B.O.C.M.13-7-1999)  
EL DIRECTOR GENERAL DE TRABAJO

Fdo. : Javier VALLEJO SANTAMARÍA

## DORSO QUE SE CITA

AÑO PROGRAMACION ..... **1999** N.º DE CURSO ..... **1563** .....

TOTAL DE HORAS DEL CURSO (EN LETRA Y NUMERO) **TRESCIENTAS. 300.** .....

PROGRAMA IMPARTIDO:

### **Conceptos Básicos de Informática**

Introducción al Manejo de Equipos Electrónicos.  
Conceptos Básicos sobre hardware.  
Sistemas Operativos Básicos: Conceptos Generales MS-DOS y Windows 95 – 98.

### **Redes de Área Local**

Introducción a las Redes: Lan , Man y Wan. Ventajas y Desventajas.  
Conceptos Básicos sobre Redes.  
Componentes Básicos Redes 10-Base2 y 10 Base T  
Componentes de una Red Lan. Interfaz. Medio Físico. Métodos de Transmisión.  
Modos de Acceso al medio. Topología. Normas IEEE 802, sobre Redes tipo Lan.  
Ideas Generales sobre Instalación de Cables.  
Presupuestos e Instalación Física de una Red en un Aula.  
Conocimientos de Materiales, Herramientas e Instalación de Redes en Cable Coaxial y Par Trenzado.  
Cableado Estructurado. Normativa 568 de Cableado para Edificios Comerciales EIA/TIA.  
Equipos y Técnicas de Pruebas.

### **Entornos de Red Igualitaria**

Instalación y Configuración de Red Igualitaria Bajo Windows 98.  
Compartir Recursos en Redes Igualitarias.  
Windows 98 en Redes de otros Fabricantes. Windows Clientes de Redes Netware.

### **Entornos de Redes Clientes Servidor Windows NT**

Instalación y Configuración. Implementación de Cuentas de Usuarios y Grupos.  
Administración. Protección de los Recursos de Red. Permisos NTFS.  
Configuración y Administración de Impresoras de Red.  
Auditoría de Recursos y Sucesos. Monitorización de Recursos en Red.  
Administración de las Directivas de Sistemas y Ficheros.  
Servidores de Servicios Básicos de Internet en Windows NT.  
Configuración de Protocolos.  
Implementación de Clientes en Red.

### **Globalización en Modelo OSI**

Interconexión de Redes.  
Elementos de Interconexión.  
Repetidores. Bridges. Gateway. Routers.

### **Línea R.T.B. Módem. Redes Remotas**

Instalación de Módem. Integración en W95-98 y WNT.  
Comunicaciones W98 - W98 y W95.  
Instalación y Configuración de PROXY W98.  
Acceso de Usuarios Lan a Internet mediante Proxy.  
Redes Privadas Virtuales.

Como encargado del Registro

#### **CERTIFICO**

Que este Diploma ha sido asentado en el

Libro ..... 3 ..... Página 173 Asiento 1831 .....

MADRID, 17 de NOVIEMBRE de 1999



El Encargado del Registro