

Curriculum Vitae



Datos Personales:

Nombre: *Miquel Pontes García*
Edad: *41 años*
Natural de: *Manresa (Barcelona)*
Fecha Nacimiento: *9 de diciembre de 1964*
E-Mail: info@marenostrum.org
Carnet conducir: B1 (vehículo propio)

Historial Académico:

2005 **Gestión de Proyectos Informáticos.** Institut Català de Tecnologia. 21 h.
2004 **Administración SonicWall Firewall.** Infolan. 16h.
2004 **Notación UML.** Institut Català de Tecnologia. 15 h.
2004 **Usabilidad en páginas web.** Institut Català de Tecnologia. 15 h.
2004 **Herramientas de desarrollo HTML, CGI y XML.** Institut Català de Tecnologia. 15 h.
2003 **Interconnecting Networks with TCP/IP.** Satec (Madrid). 30 h.
1998 **Administración, diseño y programación en Lotus Notes.** Abast Systems. 100 h.
1996 **Supporting Microsoft Windows NT Server 3.51.** PSS. 20 h.
1994 **Inglés.** Estancia de 1 verano en Australia (Townsville).
1994 **Mantenimiento integral ofimático.** CGC Ingenieros. 80 h.
1989 **UNIX.** Escola d'Enginyeria Tècnica Electrònica "La Salle Bonanova". 100 h.
1989 **Redes de Area Local.** Keylan. 40 h.
1988 **Curso de Lenguaje C.** APD. 100 h.
1985 **Ingeniería técnica industrial.** E.T.S.Enginyeria Industrial (Terrassa). 1 año.
Inacabada.
1984 **Inglés.** Estancia de 1 verano en Inglaterra (Bournemouth).
1983 **Inglés.** Estancia de 1 verano en Inglaterra (Bournemouth).
1983 **Informática.** Facultat de Ciències, secció d'Informàtica. UAB (Bellaterra). Hasta 1985.
Inacabada

Historial profesional:

- 1990 **Fundació Puigvert.** Hasta la actualidad.
- **Responsable de Infraestructuras** (inicialmente de Microinformática).
Con las siguientes funciones:
 - **Mantenimiento del parque de PCs** (actualmente es de unas 350 máquinas). Incluye la coordinación de los técnicos para la resolución de averías y las posibles ampliaciones / renovaciones.
 - **Gestión de proveedores.** Contacto y seguimiento de los proveedores.
 - **Estudio de productos de mercado** para evaluar la oportunidad de adquisición.
 - **Coordinación del Helpdesk.** Supervisar la atención a los usuarios, referidas a todo tipo de hardware y a las aplicaciones ofimáticas del mercado. Presto asistencia "senior" a los técnicos en temas difíciles.
 - **Coordinación de la formación** a los usuarios sobre los aplicativos de mercado o propios, bien con profesores externos o con nuestros técnicos.
 - **Análisis y programación** (inicialmente en *CLIPPER 5.0*, después en *PowerBuilder* y *Access*) de aplicaciones propias: control de producción del personal médico, registro de direcciones médicas, lista de espera de trasplantes, estadísticas, etc.
 - **Diseño e implementación de Proyectos especiales** como *OCR*, controles de acceso y presencia, centralita telefónica, conexión de autoanalizadores (RS232 y IP), códigos de barras, videoconferencia RDSI e Internet, monitores MAPA...
 - **Administración del sistema de servidores corporativos** (Windows NT, 2000 y 2003) funcionando sobre servidores independientes y sobre BladeCenter de IBM y una SAN IBM DS4300t.

- **Administración de base de datos** SQL Server 7.0 y 2000 con las herramientas de Microsoft (DTS, etc.) y su unión con las aplicaciones de ofimática via ODBC y OLE-DB. Optimización de bases de datos, etc.
 - **Administración de red Cisco** con switches Catalyst 2950 y 3550 y routers 1650. Configuración en modo web y CLI.
 - **Administración del datawarehouse Microstrategy.** Incluye administración de usuarios, resolución de problemas, personalización, ...
 - **Administración del clúster de Lotus Domino 6.5.** Incluye administración de usuarios, resolución de problemas, ajustes de rendimiento (a nivel básico)
 - **Administración de sistema IBM iSeries** (antiguo AS/400) en temas de configuración de terminales e impresoras, configuración de TCP/IP así como del software necesario para la interconexión con PCs (Client Access, Teemtalk, ODBC...)
 - **Administración del acceso a Internet.** Incluye gestión del firewall SonicWall, habilitar accesos remoto via VPN, conexiones punto a punto...
 - **Administración del clúster de Microsoft Exchange.** Incluye administración de usuarios, gestión de buzones, comprobaciones de rendimiento...
 - **Administración del clúster de Microsoft Terminal Server 2003.** Incluye administración de usuarios, gestión de perfiles, políticas de seguridad...
 - **Administración del servidor de copias** (Legato). Incluye administración grupos de copia, diseño políticas seguridad, etc.
 - **Asistencia al Director de Informática** en la gestión del departamento (control de inventario, personal, memorias, evaluaciones técnicas, etc.)
 - **Diseño, seguimiento de la instalación y certificación** del cableado estructurado (Cat 5, 5e, 6 y fibra óptica) en los edificios de la empresa.
 - **Responsable de Seguridad.** Desde 2005 participo en el comité de diseño de las políticas de seguridad de la institución (CRA), y me encargo de la implementación informática de dichas políticas.
- 1987 **Electrónica e Informática DIGITEK S.A. (EIDSA).** Con las siguientes funciones:
- **Técnico de Instalaciones y Mantenimiento.** Puesta en marcha y comprobación de los sistemas "hardware" y "software". Formación a clientes.
 - **Analista-Programador.** Análisis y programación de las aplicaciones de Control de Presencia Horaria, Control de Accesos y Control Industrial de la compañía. En Turbo BASIC con indexados BTRIEVE y en red local Novell Netware 3.11.
 - **Responsable de Mantenimiento e Instalaciones,** desde enero de 1988. Organizar las nuevas instalaciones y supervisar el mantenimiento "software" y "hardware", de las más de 400 instalaciones entonces existentes.
 - **Responsable de Desarrollo,** desde enero de 1989. Análisis y supervisión del equipo de desarrolladores. Continué la supervisión del Departamento de Mantenimiento.
- 1987 **V&C GESTIOMÁTICA, S.A.**
Analista-Programador. Desarrollo y mantenimiento del aplicativo de gestión de fincas. En *BASIC* compilado, con indexados *FABS-PC*, en *MSDOS*.
- 1986 **DUPLISON S.A.**
Analista-Programador. Desarrollo contenidos en Pascal, Basic y Código Máquina Z80 para la revista mensual LOAD'N'RUN (Amstrad). Tirada: 15.000 ejemplares.
- 1985 **DARP - Generalitat de Catalunya.**
Analista-Programador. Desarrollo, por encargo del DARP, un programa de gestión de granjas de conejos, control de engorde... para *AMSTRAD CPC*, bajo *CPM 80*.
- 1985 **Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura (Arenys de Mar).**
Analista-Programador. Desarrollo programas de formulación de raciones de pienso por el método SIMPLEX, control de granjas, etc. para IBM-PC en Turbo BASIC.
- 1984 **Varias empresas.**
Programador. Desarrollo programas de gestión de stocks y facturación. Desarrollo en Turbo Pascal con indexados BTRieve.
- 1984 **UAB. Informàtica.** Aprendo lenguajes Pascal, Fortran y Basic sobre PC con MSDOS
- 1983 **UAB. Informàtica.** Aprendo lenguajes Pascal y Fortran sobre VAX 780 con S.O. VMS

Cargos

- Desde 2004 hasta la actualidad. Vocal de la **Comissió Tècnica de l'Anella Científica** del **CESCA** (Centre de Supercomputació de Catalunya) en representación de Fundació Puigvert.
- Desde abril 1996 hasta la actualidad. Editor del portal medioambiental **M@re Nostrum** (<http://marenostrum.org>).
- De enero 1995 a junio de 1996. Editor de la revista de buceo **Revista ACUSUB**.

Idiomas

- Castellano: hablado, leído y escrito.
- Catalán: hablado, leído y escrito.
- Inglés: hablado, leído y escrito.
- Francés: lectura técnica.

Aficiones e intereses

- Viajes
- Buceo
- Fotografía (especialmente la fotografía submarina)
- Lectura
- Música

Publicaciones

- Desde 1996 hasta la actualidad. **M@re Nostrum** (<http://marenostrum.org>). Publicación de cientos de artículos sobre temática medioambiental diversa.
- Desde 1999 hasta 2005. **Revista Aquanet** (<http://www.revista-aquanet.com>). Publicación de unos 90 artículos sobre temas marinos, principalmente biología y buceo.
- De 1999 a 2001. **Revista Diving a Fondo**. Publicación de artículos sobre la costa Brava.
- Febrero 1997. **Revista GEO**. Muralla Viva. Publicación de un artículo sobre la Gran Barrera de Coral.
- Julio 1996. **Revista SCUBA**. Publicación de un artículo sobre el Buceo en Internet.
- De enero 1995 a junio de 1996. **Revista ACUSUB**. Publicación de decenas de artículos sobre el mundo de submarinismo.
- Octubre 1992. **Revista Ibérica, Actualidad tecnológica**. Publicación de un artículo sobre Arquitectura de redes y automatización de laboratorios.
- Mayo 1992. **Fundació Puigvert**. Imparto ponencia sobre arquitectura de redes y automatización de laboratorio.
- 1986. **Revista Load'n'Run**. Publicación de programas educativos y juegos, elaborados en Basic, Pascal y código máquina Z80.
- Noviembre 1983. **Revista Sinclair User**. Publico programa de juego para el ZX Spectrum, elaborado en Basic y código máquina Z80.

Otras actividades

- Mayo 1994. Título de **buceador de segunda clase**.