# CURRICULUM VITAE



# **Datos personales:**

Apellidos: Castro Jorge.

Nombre: J. Miguel.

Fecha de nacimiento: 13 de Julio de 1.969.

Lugar de nacimiento: A Coruña.

Domicilio: Avda. de Hércules, nº 68. 15002. A Coruña.

Teléfono: 981 204 721

Móvil: 606 509 058

Correo electrónico: miguelcastro@migsoftware.es

Página WEB: <a href="http://www.migsoftware.es">http://www.migsoftware.es</a>

### **Datos académicos:**

- Técnico Especialista en Informática de Gestión, que tiene los mismos efectos académicos y profesionales que Técnico Superior en todas las especialidades según la Ley Orgánica del Sistema Educativo de fecha 3 de Octubre de 1.990, disposición 4ª 4, con fecha 8 de Junio de 1.995.
- En la asignatura optativa de Bachiller, denominada Informática, nota media de Notable.
- Bachiller Superior, con fecha 20 de Junio de 1.992.
- Servicio militar cumplido, habiendo estado destinado en el departamento de personal de oficiales y suboficiales de la base aérea de Villanubla (Valladolid).

### **Cursos:**

- IV Edición de las Jornadas de Seguridad GSIC, celebradas en la Facultad de Informática de A Coruña, los días 23, 24 y 25 de Febrero de 2.012
- UP To Secure 2.012, realizado en la Facultad de Informática de A Coruña, con fecha 19 de Enero de 2.012
- Technet & Security: Up to Secure 2.010, realizado en el Centro Social de Caixanova de A Coruña, con fecha 28 de Enero de 2.010.
- II Jornadas de Seguridad 2.009, realizado en la Facultad de Informática de A Coruña, los días 15 y 16 de Octubre de 2.009
- .NUGG: Windows Server 2008, realizado en la Facultad de Informática de A Coruña, con fecha 25 de Enero de 2008.
- .NUGG: ASP .NETAjax y Microsoft CRM, realizado en la Facultad de Informática de A Coruña, con fecha 25 de Mayo de 2007.
- Curso de Deseño Web Avanzado e Tratamento de Imaxes con Adobe Photoshop de 20 horas, realizado en el Aula de Formación de Informática de la Universidad de A Coruña, con fecha de inicio 23 de Abril y finalización el 3 de Mayo de 2007.
- Curso de Métodos Axiles de Desenvolvemento Software mediante Ferramentas CASE de 20 horas, realizado en el Aula de Formación de Informática de la Universidad de A Coruña, con fecha de inicio 10 de Abril y finalización el 19 de Abril de 2007.

- .NUGG: Algunas técnicas Hacking en aplicaciones Web, en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 2 de Marzo de 2007.
- Seminario Técnico Microsoft Technet: Lanzamiento Técnico de Windows Vista, 2007 Office System y Exchange Server 2007, en el Centro de Estudios de Caixa Galicia, en A Coruña, el día 12 de Diciembre de 2006.
- Seminario de Planificación Empresarial en el Centro Municipal de Empleo del Ayuntamiento de A Coruña, impartido por técnicos de IGAPE y BIC Galicia, con fecha de inicio el día 8 de Mayo de 2006 y finalización el día 1 de Junio de 2006.
- Taller de Subvenciones para la Creación de Empresas en el Centro Municipal de Formación del Ayuntamiento de A Coruña, con fecha 26 de Abril de 2006.
- Taller de Subvenciones para la Contratación en el Centro Municipal de Formación del Ayuntamiento de A Coruña, con fecha 26 de Abril de 2006.
- Taller de Nóminas y Seguridad Social en el Centro Municipal de Formación del Ayuntamiento de A Coruña, con fecha 17 de Marzo de 2006.
- Taller de Marketing en el Centro Municipal de Formación del Ayuntamiento de A Coruña, con fecha 15 de Marzo de 2006.
- Taller de Gestión de Personal en el Centro Municipal de Formación del Ayuntamiento de A Coruña, con fecha 10 de Marzo de 2006.
- Taller de Fiscalidad en el Centro Municipal de Formación del Ayuntamiento de A Coruña, con fecha 9 de Marzo de 2006.
- Taller de Financiación en el Centro Municipal de Formación del Ayuntamiento de A Coruña, con fecha 3 de Marzo de 2006.
- II GUADEC Hispana. Conferencia de usuarios y desarrolladores de GNOME de habla hispana, en la Facultad de Informática de A Coruña, con fecha de inicio el día 19 de Mayo y finalización el día 21 de Mayo de 2005.
- MSDN Talleres: Desarrollo de aplicaciones con Visual Studio 2005, en el Centro de Estudios de Caixa Galicia, en A Coruña, el día 19 de Mayo de 2005.
- Módulo de Deseño Gráfico, Retoque Gráfico e Arte Dixital. Curso de Arte Dixital, en el Centro Multimedia de la Xunta de Galicia, en A Coruña, con fecha de inicio el día 2 de Mayo y finalización el día 12 de Mayo de 2005.
- Módulo de Deseño Gráfico, Retoque Gráfico e Arte Dixital. Curso de QuarkXPress, en el Centro Multimedia de la Xunta de Galicia, en A Coruña, con fecha de inicio el día 25 de Abril y finalización el día 29 de Abril de 2005.

- JUST IT: Jornadas Universitarias sobre Tecnologías de la Información: Windows Server, en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 21 de Abril de 2005.
- V Jornadas del Sistema Operativo Linux: Programación Avanzada en Bash, en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 19 de Abril de 2005.
- V Jornadas del Sistema Operativo Linux: Programación de juegos PDA con software libre, en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 18 de Abril de 2005.
- V Jornadas del Sistema Operativo Linux: Un paseo por el escritorio KDE y su arquitectura, en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 18 de Abril de 2005.
- V Jornadas del Sistema Operativo Linux: CVS y Subversión, en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 14 de Abril de 2005.
- V Jornadas del Sistema Operativo Linux: Instalación de Debian, en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 12 de Abril de 2005.
- Módulo de Deseño Gráfico, Retoque Gráfico e Arte Dixital. Curso de Macromedia Flash, en el Centro Multimedia de la Xunta de Galicia, en A Coruña, con fecha de inicio el día 11 de Abril y finalización el día 21 de Abril de 2005.
- Módulo de Deseño Gráfico, Retoque Gráfico e Arte Dixital. Curso de Macromedia FreeHand, en el Centro Multimedia de la Xunta de Galicia, en A Coruña, con fecha de inicio el día 30 de Marzo y finalización el día 8 de Abril de 2005.
- Módulo de Deseño Gráfico, Retoque Gráfico e Arte Dixital. Curso de Adobe PhotoShop, en el Centro Multimedia de la Xunta de Galicia, en A Coruña, con fecha de inicio el día 7 de Marzo y finalización el día 17 de Marzo de 2005.
- Módulo de Deseño Gráfico, Retoque Gráfico e Arte Dixital. Curso Cámaras Dixitáis, en el Centro Multimedia de la Xunta de Galicia, en A Coruña, con fecha de inicio el día 2 de Marzo y finalización el día 3 de Marzo de 2005.
- MSDN Talleres: Aplicaciones Smart Client con .NET, en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 24 de Febrero de 2005.
- Módulo de Deseño Gráfico, Retoque Gráfico e Arte Dixital. Curso de Vídeo Dixital de 100 horas, en la Red de Aulas Multimedia de la Xunta de Galicia en A Coruña, con fecha de inicio el día 10 de Enero y fecha de finalización el día 1 de Marzo de 2005.
- Lenguaje PYME. Jornada de negocio, en el Hotel Melía María Pita de A Coruña, el día 3 de Noviembre de 2004.

- Xornadas de Deseño Gráfico con Software Libre: Dibujo vectorial con InkScape, en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 28 de Octubre de 2004.
- Xornadas de Deseño Gráfico con Software Libre: Edición digital de imágenes con GIMP (II), en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 28 de Octubre de 2004.
- Xornadas de Deseño Gráfico con Software Libre: Introducción al 3D y modelado con Blender, en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 27 de Octubre de 2004.
- Xornadas de Deseño Gráfico con Software Libre: Edición digital de imágenes con GIMP (I), en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 27 de Octubre de 2004.
- Editores de texto y otras herramientas de programación bajo Linux, en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 26 de Octubre de 2004.
- Introducción al Sistema Operativo Linux y a la shell bash, en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 25 de Octubre de 2004.
- Introducción al Software Libre. GPUL Live una distribución live para la Facultad de Informática, en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 21 de Octubre de 2004.
- Gira TechNet de Seguridad, en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 21 de Octubre de 2004.
- Windows XP Service Pack 2 con Tecnologías avanzadas de Seguridad, en el Hotel Meliá María Pita de A Coruña, el día 15 de Junio de 2004.
- Jornadas TechNet: Implementando Seguridad Perimetral y de Red en la Facultad de Informática de A Coruña el día 6 de Mayo de 2004.
- MSDN Talleres: Recomendaciones para la escritura de código seguro. Implementación de seguridad en las aplicaciones con Microsoft .NET Framework en la Facultad de Informática de A Coruña el día 6 de Mayo de 2004.
- JUST IT: Jornadas Universitarias sobre Tecnología de la Información: Zona Fuera de Peligro. Gente Segura. Gente Technet, en la Facultad de Informática de A Coruña el día 31 de Marzo de 2004.
- IV Jornadas sobre el Sistema Operativo Linux: Redes wireless con Linux en la Facultad de Informática de A Coruña el día 29 de Marzo de 2004.
- IV Jornadas sobre el Sistema Operativo Linux: Taller: Linux Cluster Computing en la Facultad de Informática de A Coruña el día 25 de Marzo de 2004.

- Jornadas TechNet: Implementando la Seguridad de los Servidores en Windows 2000 y Windows Server 2003 en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 11 de Marzo de 2004.
- MSDN Talleres: Fundamentos de la seguridad de aplicaciones y Escritura de código seguro: defensa contra las amenazas en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 11 de Marzo de 2004.
- IV Jornadas sobre el Sistema Operativo Linux: Seguridad y Linux en la Facultad de Informática de A Coruña, el día 9 de Marzo de 2004.
- Curso de lenguaje de programación ASP de 400 horas, realizado en el Centro Municipal de Formación del Ayuntamiento de A Coruña, con fecha de inicio el día 26 de Enero y finalización el día 22 de Junio de 2004. Herramientas utilizadas: Borland C++ Builder, Microsoft Access, Visual Basic Script, PHP y MySQL.
- Curso de lenguajes de programación del plan FIP de la Xunta de Galicia de 409 horas, realizado en el Centro Municipal de Formación del Ayuntamiento de A Coruña, con fecha de inicio el día 14 de Julio y finalización el día 25 de Noviembre del 2003. Herramientas utilizadas: Borland C++ Builder.
- Curso de desarrollo Java de 36 horas, realizado en el Aula de Formación de la empresa Sopra Group, impartido por la empresa Exes, Expertos en Servicios de Consultoría, con fecha de inicio el día 19 de Marzo y finalización el día 5 de Abril del 2001.
- Curso diseño web multimedia de la editorial Salvat Multimedia.
- Curso práctico 3D Studio de animación por ordenador de la editorial Tower Communications con fecha Diciembre de 1.997.
- Curso de arquitectura de las redes locales, administración y supervisión Novell de 20 horas, realizado en el Aula de Formación de la Universidad de A Coruña, con fecha 25 de Marzo de 1.997.
- Curso de arquitectura de las redes locales, introducción a la supervisión Novell de 20 horas, realizado en el Aula de Formación de la Universidad de A Coruña, con fecha 25 de Febrero de 1.997.
- Curso de Delphi de 20 horas, programación orientada a objetos y entorno visual, realizado en el Aula de Formación de Informática de la Universidad de A Coruña, con fecha 12 de Febrero de 1.997.

# **Experiencia profesional:**

- Por cuenta propia :
  - Gestión de una tienda virtual de productos de diversos tipos, realizando varios diseños para cada uno de ellos, basados en cuadros realizados por J. Castro Dopico:

http://zazzle.es/dopico

- Diseño de páginas WEB en 2D y 3D, algunas de las cuales son:

http://www.migsoftware.es http://castrodopico.migsoftware.es http://celtiberos.migsoftware.es http://facebook.com/jcastrodopico http://l2mentor.migsoftware.es

- Diseño y administración del foro:

http://celtiberos.forogratis.info

- Experiencia como docente impartiendo clases particulares durante varios años, incluyendo clases a estudiantes universitarios de Ingeniería de Sistemas y de Gestión, y actualmente de forma esporádica.
- Instalación y configuración de servidores de comunicaciones vía Internet utilizando el programa Ventrilo Server y el programa TeamSpeak RC2.
- Instalación y configuración de un servidor bajo Windows Server 2008 con políticas de grupo para los usuarios de la red.
- Instalación de redes de ordenadores con varias configuraciones de usuarios por ordenador y varios niveles de seguridad, incluyendo sistema de copias de seguridad bajo Windows 95, 98, NT, 2000, XP.
- Desarrollo de un sistema para realizar conexiones a cualquier tipo de base de datos sin la necesidad de modificar el código fuente de las aplicaciones desarrolladas.
- Desarrollo de aplicaciones web dinámicas (CGI) para diversos sectores bajo Windows y Linux, con los lenguajes Delphi, HTML, ASP, JavaScript, Java y Kilix con conexión a las bases de datos dBase, Visual FoxPro, Paradox, Access, Interbase, Oracle, DB2, MySQL y SQL Server.

- Digitalización de fotografías y diseño de carteles, calendarios, catálogos y láminas para su posterior impresión.
- Instalación y configuración de un servidor con arranque dual de Windows, Linux y Solaris.
- Instalación y configuración de un servidor con arranque dual de varias versiones de Windows.
- Realización de animaciones por ordenador sobre cuadros para exposiciones.
  - Configuración de servidores WEB y routers ADSL.
- Venta de equipos y material informático y asesoramiento informático para empresas.
  - Instalación de servidores Proxy para acceso a Internet.
- Análisis, diseño, programación y venta de una aplicación de control económico de obras para empresas constructoras.



















- Por cuenta ajena:



- 6 meses de experiencia en el Centro de F.P. Específica Castelao, desde el 1 de Junio de 2.010 hasta el 7 de Diciembre de 2.010, impartiendo las asignaturas Metodología, Mantenimiento de Aplicaciones Informáticas, Programación con Visual Basic 2010 y SQL Server 2008 del curso FIP de Programador de Aplicaciones Informáticas de la Xunta de Galicia.



- 1 año de experiencia en la Universidad de A Coruña, desde el 11 de Noviembre de 2006 hasta el 21 de Noviembre de 2007, como responsable del Aula NET de la Escuela Técnica Superior de Náutica y Máquinas, realizando labores de mantenimiento de una red de 25 ordenadores.



- 9 meses en la empresa Dipisa del grupo Sopra, desde el 1 de Febrero de 2001 hasta el 31 de Octubre de 2001, como analista programador, realizando también funciones de asesor informático, administrador de base de datos y diseñador gráfico.

### Proyecto desarrollado:



- Proyecto Gaviota, Sistema de Revenue Accounting especialmente diseñado para líneas aéreas, en Iberia, en Delphi y utilizando Interbase como base de datos, en un entorno de cliente-servidor.



- 6 meses de experiencia en la empresa Daikin, desde el 10 de Julio del 2000 hasta el 9 de Enero del 2001, como analista de sistemas, realizando también funciones de técnico de hardware, programador, asesor informático, webmaster, administrador de red UNIX, Windows 98 y Windows NT.









- 1 año y 2 meses de experiencia en la empresa Teais, desde el 12 de Abril de 1.999 hasta el 15 de Junio del 2000, realizando funciones de responsable del sistema informático de dicha empresa, de las empresas del grupo y delegaciones en España y Portugal, programador, técnico de hardware, asesor informático, administrador de red Novell, Windows 98, Windows NT y UNIX, además de encargado de la formación de los empleados.
- Realización de una aplicación de nóminas en el lenguaje Object Pascal en el entorno visual de programación Delphi para red, con Paradox como sistema administrador de bases de datos.
  - Instalación y configuración de un servidor Novell.
- Instalación de 30 ordenadores para el funcionamiento efectivo en red de todos los programas de gestión.
  - Control y evaluación de costes informáticos.
- Realización de un CD de presentación y exposición de los productos de la empresa con el programa Macromedia Director.
  - Configuración de un servidor Windows NT.
- Configuración de una red privada virtual con las delegaciones, para el intercambio de ficheros y consulta de datos en tiempo real.
  - Configuración de un router Shiva para acceso múltiple a Internet.
- Implantación de videoconferencia y acceso por voz para el intercambio de información y procesos de comercio exterior con los clientes vía Internet.
- Instalación de correo y chat interno en la empresa para la coordinación de los distintos departamentos.
- Configuración de una red en la delegación de Oporto (Portugal) bajo Windows 98.
- Configuración de una red en la delegación de Madrid en Windows 98 y conexiones para el intercambio de información y acceso en control remoto a los ordenadores.



- 6 meses de experiencia en el Centro de Estudios Tag, desde el 10 de Junio de 1.998 hasta el 30 de Noviembre de 1.998, impartiendo clases de informática del curso de Secretariado de Dirección de la Xunta de Galicia y cursos orientados a empresas.
- 7 meses de experiencia impartiendo clases de los cursos Bachelor of Science in Computer Programming for Bussiness y Bachelor of Science in Computer Programming for Industrial, ambos de la Open University, en la academia universitaria Esem Microinformática Gabinete Consulting Empresarial, desde el 13 de Octubre de 1.997 hasta el 31 de Abril de 1.998.



- 1 año de experiencia profesional como programador en la empresa Citi Data, de desarrollo de software de gestión empresarial, desde el 1 de Agosto de 1.989 hasta el 1 de Agosto de 1.990, realizando aplicaciones como:
  - Gestión y emisión de recibos para asesorías.
- Gestión de control de stocks, facturación, pedidos y control de ventas tanto en ordenador central como en tpvs para bares, restaurantes, carnicerías, librerías, hoteles y zapaterías.
- Decodificación, codificación e impresión de códigos de barras utilizando el lenguaje ESC/P de impresoras matriciales de 9 agujas.
  - Presentación de aplicaciones de gestión en el INFOMAQ en A Coruña.
  - Presentación de aplicaciones de gestión en el SIMO en Madrid.

# Conocimientos de los siguientes lenguajes de programación:

3DML, ABAL, ++, ASP, Basic, BAL, C, ++, Clipper, dBase, II, III, III +, IV, Ensamblador, Fox Base, Fox Pro, GWBasic, HTML, Java, JavaScript, MS Cobol, Pascal, Object Pascal, PHP, QBasic, RM Cobol, RPG, SQL, Turbo C, Turbo C ++, Turbo Pascal, Visual Basic, Visual C ++, Visual DBase, Visual Fox Pro.

# Conocimientos de los siguientes entornos:

Borland C++ Builder (entorno visual de programación) V. 6.0, Delphi (entorno visual de programación) V. 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, Novell (entorno de redes) V. 3.11, 4.11, 5.1, Visual Studio 2.010, Windows 3.1 (entorno gráfico), Windows 3.11 para trabajo en grupo (entorno gráfico).

# Conocimientos de los siguientes sistemas operativos:

CP/M, DR DOS, IBM DOS o PC DOS, MS DOS, OS/2, PROLOGUE, RedHat Linux, SCO Unix, Sinix, Solaris, Suse Linux, UNIX, Windows 2000 Professional, 2003 Server Enterprise Edition, 2003 Server Standard Edition, 2008 Standard Edition, 7 Ultimate, 95, 98, NT Server, NT Workstation, Vista Home Premium, Vista Ultimate, XP, XENIX.

### Manejo de los siguientes programas:

Adobe PhotoShop, Adobe Premiere, Aldus Page Maker, Aldus Photo Styler, Aplicación de Gestión Empresarial Plus de Logic Control y lenguaje de programación propio, Aplicación de Gestión Empresarial CONSTRUSYC/INSTASYC de Megasyc, Aplicación de Gestión del Sistema de Información de Formación Ocupacional de la Xunta de Galicia, Colorado Backup, Corel Draw V. 4, V. 5, V. 6, V. 7, V. 8, V. 9, V. 10, Corel Photo-Paint, Corel Presentations, Corel Word Perfect, Flatland Rover, Fujitsu Live Help, Fujitsu Live Client, Globalink Power Translator Pro, IBM DB2 Universal Database Enterprise Edition V. 7.2, IBM ViaVoice, IBM ViaVoiceType Control, Lotus 123, Lotus Approach, Lotus Freelance, Lotus Organizer, Lotus ScreenCam, Lotus Word Pro, Lotus SmartSuite 97, Macromedia Director, Macromedia Dreamweaver, Ultradev, MX, 8, Macromedia Flash, MX, 8, Macromedia FreeHand 10, 11, Microsoft Access, 95, 97, 2000, XP, 2003, Microsoft Excel, 95, 97, 2000, XP, 2003, Microsoft FrontPage, Microsoft NetMeeting, Microsoft Office, 97, 2000, XP, 2003, Microsoft Outlook Express, Microsoft PowerPoint, 95, 97, 2000, XP, 2003, Microsoft Publisher, 97, 2002, 2003, Microsoft Schedule+, Microsoft Visio, Microsoft Word, 95, 97, 2000, XP, 2003, MySQL Control Center, Norton 360, Norton AntiSpam 2004, Norton Internet Security, Norton Personal Firewall, Norton SystemWorks 2000, Norton SystemWorks Premier, Norton Utilities, Oracle 8i Enterprise Edition

Release 3 (8.1.7), Oracle 9i Server Database Enterprise Edition v. 9.0.1.1 para
Windows NT/2000, Paradox, Security Administrator V. 10.1, Shiva Monitor, SQL
Server 2000, WebTrends Log Analyzer, WinGate, WinProxy, Word Perfect, Xara
3D3.
Manejo de las siguientes bases de datos:
Access, DB2, DBase, FoxBase, FoxPro, Interbase, MySQL, Oracle, Paradox, SQL

# **Servidores WEB:**

Server, Visual FoxPro.

**Apache, Internet Information Server.** 

# Otros datos de interés:

Manejo y programación de ordenadores PCs desde los 12 años.

Esperando que sea de su agrado e interés, les saluda atentamente:



### DAIKIN AIR CONDITIONING SPAIN, S.L.

C/ Laboritida, 2 - 20034 MADRID - Tec (91 304 56 00 - Fax: 91 334 56 30

Madrid, 22 de diciembre de 2000

D. José Martínez, Dtor, de Recursos Humanos de DAIKIN AIR CONDITIONING SPAIN S.L. certifica que D. J. Miguel Castro Jorge trabajó en esta empresa desde el 10 de julio de 2000 al 9 de enero de 2001 con la categoría profesional de Analista de Sistemas.

Durante el tiempo que estuvo en la compañía tanto su actuación personal como la profesional fue correcta, dentro de las parámetros que le fueron marcados.

DAIKIN

Fdo. José Martínez