

C/Canarias, 4 - 5º derecha
CP 39007 SANTANDER
CANTABRIA
teléfono.: 609 275 685
email: gdmiguel@coit.es
web: <http://www.gdmiguel.info>



Gerardo Eugenio de Miguel González

Personal

- D.N.I./N.I.F.: 13796191-D
- Estado civil: Soltero
- Fecha de Nacimiento: 17-02-70
- Lugar de nacimiento: Santander (CANTABRIA)
- Carnet de Conducir : B1

Experiencia

Julio 1996 - Septiembre 1996

Caja Cantabria
Plaza Velarde,3
CP 39001 Santander (Cantabria)
www.cajacantabria.com

- Becario, a través del C.O.I.E de la Universidad, en el Área de Proyectos de la entidad colaborando con personal de IBM y de la Caja en el desarrollo de la nueva plataforma financiera (programación visual en plataforma OS/2 con herramienta Visual Age for C++, REXX y DB2).

Septiembre 1997 - Diciembre 1998

ACCESSUS Proyectos y Consultores en Telecomunicación S.L.
C/Moctezuma,4 - 1º
CP 39003 Santander (Cantabria)
www.grupoaccessus.com

- Se ha realizado la instalación y administración una red INTRANET NT con BackOffice y dos dominios (Windows NT Server 4.0, Exchange 4.0, servidor IIS 4.0 + ASP 2.0 + FrontPage98, SQL Server 6.5/7.0, Site Server 3.0, Commerce Edition, Office97 Pro, Proxy Wingate), con clientes NT 4.0 y Windows95/98.
- Se han realizado tareas de programación (Active Server Pages, con Visual Interdev y Visual Basic 5.0, Páginas Web con scripting de cliente, Aplicaciones de Bases de Datos Access)
- Se han realizado tareas de consultoría (instalación y puesta apunto de una Oficina Móvil para la Dirección General de Transportes y Comunicaciones del Gobierno de Cantabria con Windows95 y Cliente para ORACLE, Funcionamiento servidor Videocharger para Santander de Cable y Mundivia, montaje y mantenimiento de redes Windows95 en el Consejo de la Juventud de Cantabria y la FECAC, etc.)

Enero 1999

| *T.T.I. Norte S.L. , Avda de Los Castros, 1º, 39005 Santander (Cantabria) , Tfno. 942270139*

- Realización de una propuesta para un proyecto de la Agencia Espacial Europea (ESA) consistente en el diseño de un protocolo para el acceso a las bases de datos distribuidas con información de observación de la tierra aplicando la tecnología CORBA.

Febrero 1999 – Octubre 2001

Mundivia, s.a

| *Real Consulado s/n Avenida Candina, 39011 Santander (Cantabria)*
942355931 (centralita) 942321701 (Fax)

- Programación de Aplicación de Gestión de Nóminas de Intranet de Endesa con tecnología IIS (ASP) de Microsoft y BBDD Oracle V7.
- Montaje de la Infraestructura de Servidor para la transmisión por Internet de la Junta de Accionistas de Endesa 2001 con tecnología Windows Media Services, MS PowerPoint 2000 de Microsoft y Proxying Caching y Content Distribution de Akamai.
- Realización y Supervisión del WebCast de la Junta de Accionistas de Endesa 2001.
- Desarrollo de prototipos de aplicaciones web con tecnologías Java OpenSource (XML, JSP, Servlets, JavaBeans, Taglibs) basadas en el Proyecto Jakarta de la Apache Software Foundation (ASF).
- Investigación sobre tecnologías de acceso multicanal (web, wap) a aplicaciones web mediante el uso de la tecnología XML (XSLT) para su aplicación a los aplicativos de la Intranet de Endesa.
- Investigación y proyecto piloto de utilización de tecnologías de LAN inalámbricas 802.11b (terminales y puntos de acceso Compaq) con terminales PocketPC (iPAQ) y HandHeld (HP Jornada 720) en entorno de red Intranet de Endesa, proyecto piloto conjunto con el Grupo de Ingeniería Telemática de la Universidad de Cantabria. Labores de administración de sistemas de la red interna y externa del departamento. La red interna consistente en dos servidores internos win 2000 Server con servicios de dominio ADS, DHCP, servidor de base de datos MS SQL Server 2000 Enterprise Edition, Servidor de Streaming Windows Media, Servidor de Contenidos MS CMS, Digital DashBoard, Terminal Services y IIS 5.0, cinco clientes Windows 2000 Profesional con direccionamiento IP privado dinámico. En el perímetro de la red un firewall/proxy/web cache con dos tarjetas de red en un Windows 2000 Server con Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server con una política de seguridad del departamento. Un segmento externo (IP públicas) con un servidor Linux RedHat 7.0 con servidor web apache 1.3.20 + mod_ssl + mod_php, motor de servlets Tomcat 4.0, base de datos MySQL 3.22 y servidor de mensajería instantánea Jabber.

Mayo 2002 – Junio 2003

MundoWireless S.L.

| *Lealtad 19, Entlo. Izqda. 39012 Santander (Cantabria)*
942319940 (Tfno) y 942319941 (Fax)

- Dirección de instalación y obra, diseño y configuración de conexiones a Internet via satélite para el Centro de Salud De Potes, La Casona de Tudanca y ayuntamiento de San Pedro de Romeral dentro de un proyecto de Internet Rural del Gobierno de Cantabria.
- Dirección de instalación, planificación, diseño y configuración de una red interna inalámbrica WLAN 802.11b para el Hospital de Sierrallana de Torrelavega.
- Consultoría de Telecomunicaciones para pymes y grupos de acción local de Cantabria.
- I+D en redes inalámbricas y aplicaciones open source para Internet Rural y Comercio Electrónico.
- Pequeños desarrollos web con Apache/PHP/MySQL en XHTML/CSS/Javascript

Enero 2004 a Diciembre 2007

Grupo Ibermática - Softec-Internet S.L.

Edificio Europa, fachada norte

Gutierrez Solana s/n. 39012 Santander, Cantabria

Teléf. (+34) 942 354 160 Fax. (+34) 942 354 161

- Instalación y Administración de sistemas de servidores de alojamiento de aplicaciones web y correo linux (RedHat ES, debian) y windows (2003 server) con panel de control Plesk de SWSOft, tanto en modo compartido virtualizado (vmware) como dedicado con instalaciones especiales para clientes importantes (ejemplo, loterias.com en el que se han utilizado dos servidores debian con apache 2.2.x balanceados por hardware para cubrir el acceso de la lotería de navidad los dos últimos años 2006 y 2007 con un gran volumen de tráfico)
- Administración y gestión de la red interna de la empresa incluyendo equipos de usuario (windows xp profesional, ubuntu desktop y suse desktop), servidores (windows 2003, Exchange 2005, SQL Server 2005, vmware server sobre ubuntu server, navision), impresoras, dos switch HP Procurve Switch 2524 y sistema de seguridad perimetral: Antivirus. Firewall, IDS, VPN IPSEC (Fortinet Fortigate FG-60 y FG-100)
- Realización de eventos de streaming por Internet y corporativo con Helix Universal Server y Windows Media Services (p.e OSHA 2006)
- Consultoría y Realización de Proyectos en Seguridad Informática (Firewalls, IDS, Antivirus y Antispam) y Redes de Comunicaciones Corporativas (VLANs, VPNs ...)
- Labores de I+D+i: Sistemas Open Source ERP, CRM, CMS, Wiki, HelpDesk, Ticketing, A/V Streaming (internas y para el grupo Ibermática como miembro del Centro de Conocimiento Open Source del grupo), Monitorización de Redes (Nagios, Pandora)
- Soporte a usuarios corporativos (helpdesk) de hosting dedicado de aplicaciones Internet

Estudios

Universidad de Cantabria

Avda. de Los Castros s/n CP 39005 Santander (Cantabria)

- Ingeniería de Telecomunicación, especialidad Telemática
- Ingeniería de Telecomunicación, especialidad de Telemática
- Actualmente realizando un Máster Oficial de Posgrado en Inteligencia Artificial Avanzada, especialidad Sistemas Inteligentes de Diagnóstico, Planificación y Control por la ETSI Informática UNED

Idiomas

- ➔ Inglés: Nivel Intermedio 2 EOI (Escuela Oficial de Idiomas de Santander)
 - ✓ Habla [Medio] – Lectura/Comprensión [Avanzado], Escritura [Avanzado]
- ➔ Alemán: Nivel Intermedio 1 EOI (Escuela Oficial de Idiomas de Santander)
 - ✓ Habla [Bajo] – Lectura/Comprensión [Medio], Escritura [Medio]

Formación

- Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria 2007
 - Curso LA.4.2 I+D+i ESTRATEGIA CREATIVA PARA LA INNOVACION EMPRESARIAL
 - Curso LA.10.2 SERVICIOS Y APLICACIONES EN DISPOSITIVOS MOVILES BASADOS EN COMPUTACION UBICUA
- Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria 2006
 - Curso SA.1.1 DATA MINING O EL PROCESO DE EXTRAER CONOCIMIENTO DE LOS DATOS
 - Curso SA.3.5 VISION ARTIFICIAL
 - Curso LA.10.4 NEXT GENERATION INTERNET NETWORK STRATEGY, DESIGN AND DIMENSIONING (3RD EURONGI SCHOOL ON NEXT GENERATION INTERNET)
- Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria 2003
 - SA 3.1 III EUROPEAN SUMMER SCHOOL ON TELECOMMUNICATIONS: WLAN STANDARDS OVERVIEW AND DEPLOYMENT
 - SA 4.1 INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria 2001
 - LA 9.3 TODO SOBRE LA TECNOLOGIA IP: REDES, SERVICIOS Y PROTOCOLOS
 - SA 5.8.1 I EUROPEAN SUMMER SCHOOL ON TELECOMMUNICATIONS: THIRD GENERATION MOBILE
- Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria 2000
 - SA 4.5 LAS TELECOMUNICACIONES DEL SIGLO XXI EN EL HOGAR Y LA OFICINA: REDES WLAN, WPAN (BLUETOOTH, 802.11B)
 - LA 8.3 REDES, TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS EN EL ACCESO A USUARIO: xDSL, WLL Y HFC
 - LA 3.4: MULTIMEDIA: TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS
- Otros: Cursos para desempleados del SCE (Servicio Cántabro de Empleo)
 - Plan 2003: Administración de Sistemas Internet/Intranet (Windows y Linux)
 - Plan 2002: Programación de Aplicaciones Internet/Intranet (Java, Servlets, JSP, Struts, ASP)