



José Carlos Temprado Morales

C/ Olmo 14, 4A
02005, Albacete

Teléfono móvil 670 63 31 31
Correo thempra@ieee.org

Web: <http://www.thempra.net>

● ESTUDIOS Y TITULACIONES

I.T. Informática de Sistemas.
Posgrado de Especialista de sistemas informáticos embarcados.
Permiso de Conducir B.

Microsoft Student Partner ([MSP](#)) 2007 y 2008.

MCP 70-536: *Application Development Foundation.*

MCP 70-640: *Windows Server 2008 Active Directory, Configuring.*

MCP 70-642: *Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuring.*

● EXPERIENCIA

- **Chief Technology Officer (CTO)**
(*Zebra OTT .- desde Marzo 2013*) Dirección de un equipo en diferentes países Europeos, para el desarrollo de una plataforma de IPTV con mas de 70 canales de televisión en Bosnia, a través de dispositivos móviles, Set-Top-Box, PC&Mac, SmartTV y Web. Teletrabajo como Freelance.
- **STB Developer**
(*DTInnovation .- desde Noviembre 2011*) Desarrollo de firmware, drivers y aplicaciones para Set-Top Box, tanto Media Center, decodificadores DVB-S/T/C, sobre Android y Linux. Integrando un equipo ubicado en distintos países. Teletrabajo como Freelance.
- **Analista/Programador y Administrador de Sistemas**
(*Entornos Innovadores .- Marzo de 2009 hasta Octubre 2011*) Desarrollo de CMS mediante componentes Joomla. Tecnologías LAMP y Python como base de aplicaciones e-learning, bajo CakePHP y Moodle, desarrollo de CMS mediante componentes Joomla. Diversos proyectos I+D, como Marketing de proximidad Bluetooth o escaners Twain32 bajo C#. Despliegue y administración de servidores hosting y correo, sobre maquinas XEN en alta disponibilidad, al igual que la gestión de servidores internos.

- **Analista/Programador de .NET y Scrum Master**
(SymbiaIT .- Octubre 2007 hasta Diciembre de 2008). A cargo de un equipo de programadores desarrollando desde herramientas de e-Learning hasta aplicaciones para estudios fotográficos. Responsable de administración de servidores Subversion, Redmine, Project Server, SharePoint, ...
- **Profesor de Master Postgrado**
(Universidad de Castilla La Mancha - más de 100 horas)
Docencia en el Máster de Tecnologías web (CEDASI) sobre desarrollo web y dispositivos móviles bajo .NET y securización de servidores.
Taller practico de Antenas wireless en la asignatura de Redes I.
- **Desarrollador de Aplicaciones Web**
(Ingeniería de Procesos Informáticos .- Junio 2006 hasta Octubre 2007). Siendo el principal desarrollo un conjunto de CMS realizando migraciones desde ASP Classic y ASP.NET 1.1 hasta ASP.NET 2.0. Siendo indispensable la accesibilidad TAW AAA.
- **Analista/Administrador de sistemas**
(I+D ando Experiencias .- Abril 2005 hasta Junio 2006)
Administrador del CPD con servidores web en producción y preproducción (LAMP), servidores de backup, controlador de dominio, de correo, y DNS.

● **PUBLICACIONES**

- Guía Práctica Windows Server 2008 (ISBN 978-84-4152521-4)
Ediciones Anaya Multimedia.

● **CONOCIMIENTOS**

Programación

- PHP, JavaScript, jQuery, HTML5.
- C, C++, C#, VB.NET, ASP.NET.
- Python.
- Java.
- MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Oracle, SQLite.
- Accesibilidad web: TAW, WAI, CSS2, XHTML 1.0, ..
- Microcontroladores PIC 16F8x y Atmel.

Entornos de desarrollo

Eclipse, Visual Studio .NET, MonoDevelop, Netbeans, Expression WebDeveloper, ...

Administración de Servidores.

- GNU/Linux(Debian, Centos, ...) , Windows 2003 y 2008.
- Virtualizacion XEN y Virtual Server.
- Alta disponibilidad HeartBeat + DRBD + iSCSI + OCFS2
- Balanceadores web IPV.

- Web: *Apache2+PHP, IIS6 y 7 + ASP.NET, Tomcat*
- BBDD: *mySQL, PostgreSQL, SQL Server 2005, Oracle.*
- Correo: *Postfix, Sendmail, Cyrus, Dovecot.*
- Domino: *OpenLDAP+Samba, Active Directory.*
- Asterisk(PBX), *Bind9(DNS), ProFTP, openSSH.*
- Aplicaciones: *SharePoint 2007, Project Server 2007, ISA Server 2005, Business Contact Manager, Subversion.*
- Monitorización *OSSIM, Pandora y Nagios*

Software para Microcontroladores

Proteus, MPLAB, CCS-PCWH compiler,

● CONFERENCIAS Y TALLERES IMPARTIDOS

- Leyendo mentes ajenas, generando EEG. (MUNCYT - A Coruña)
- Gestión de ramas (ISBC - Lisboa)
- Desarrollo con dispositivos móviles - WM5 (UCLM)
- Seguridad en ASP.NET (UCLM)
- Creación de CMS en N-capas (UCLM)
- Depuración de código y detección de errores (UCLM)
- WebServices avanzados (UCLM)
- ASP.NET - AJAX. ([Dia Imagine .NET](#))
- WebServices y XML en .NET ([University Tour](#)).
- Framework .NET 2.0.
- Programación de software para GPS. (UCLM)
- Mono y MonoDevelop, la alternativa libre a .NET. (UCLM)
- Redes Ciudadanas wireless. ([Imaginatica 2007](#) - Sevilla)
- Talleres de antenas wireless caseras. (UCLM)
- Curso de GNU/Linux - Molinux. (UCLM)

● PROYECTOS PARTICULARES REALIZADOS

- **Overmind:** lector de ondas cerebrales EEG (escritorio y Android)
- **Yocaina:** lector de Tags NFC (Mifare, ISO15693, ...)
- **WeFly:** panel de instrumentación aviónica bajo Android (en desarrollo)
- **Auditfi:** aplicación Android para auditar redes wifi (en github).
- **Guosthex 1.0:** firmware para el Media Center Woxter i-Cube 35-XP.
- **ThoRo:** Robot y SDK de desarrollo (Premiado en el CUSL C-LM)
- **LaBloguera.NET:** comunidad de desarrolladores .NET
<http://www.labloguera.net>
- **WiThe:** *escaner de redes wifi para PDA.*
<http://www.codeplex.com/withe>
- **SpyCam:** Video-vigilancia mediante WebServices.
- *Brujula: Interprete de señales para GPS NMEA.*
- Lector hardware de tarjetas SIM.
- Software para la gestión del Club Natación La Roda.
- Enlace wifi de 13 km (Chinchilla-Albacete).

● ASOCIACIONES

- Coordinador y fundador del *Club.NET Albacete.*
<http://albacete.dotnetclubs.com>
- Coordinador y fundador de la *UCLM IEEEsb.*
<http://www.uclmieee.org>
- Fundador de *LaRodaWireless.*
<http://www.larodawireless.net>
- Miembro de la junta directiva de *LinuxAlbacete.*
<http://www.linuxalbacete.org>

● IDIOMAS NO NATIVOS

Inglés hablado y escrito nivel medio.

● CURSOS RECIBIDOS

- Seguridad en Móviles, SmartPhones y PDAs.
- Gestión de proyectos de Software Libre (CESLCAM).
- Migración al Software Libre. (CESLCAM)
- Administrador de MoLinux (CESLCAM)
- Administrador de Linux (NanforIberica).
- Seguridad en redes Inalámbricas (NanforIberica).
- Leadership Training en el Congreso Nacional de Ramas IEEE

- CNNA de CISCO (LAN y WAN, switchs, routers).
- Ciclo de Conferencias CodeCamp / TTT
- Conferencias SITI/asLAN
- Curso de Gerencia de Pymes.
- Curso de Diseño Gráfico, Animación y Multimedia por IBM.
- Curso de Redes ATM de altas prestaciones.
- Curso de Diseño de Páginas Web Avanzado.
- Curso de Técnicas de Investigación Científica.

● **PERSONAL**

Licencia de piloto ULM con habilitación especial de desplazamiento del centro de gravedad.

Gran capacidad para la asimilación de nuevas tecnologías, aceptación al fracaso y rápida reactivación, trabajo en equipo, emprendedor, constante, detallista, facilidad de palabra, disponibilidad y movilidad.