



## Información personal: Pablo Rodríguez Rey

Ingeniero Técnico en Informática, Consultor, Analista, Desarrollador

 <http://mr.xkr.es/>

 [mr@xkr.es](mailto:mr@xkr.es)

 616 347 945

 31 de Julio de 1.982

 Murcia (Spain)

 Telegram, Hangouts, Whatsapp

- Educación:**
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
  - Ciclo Superior en Instalaciones Electrotécnicas

- Trabajo y experiencia:**
- 2008 – Administrador de INERTINC INDUSTRIES ([www.inertinc.com](http://www.inertinc.com))
  - 2004 – Desarrollador de Aplicaciones en Red para el Área de las Tecnologías y las Comunicaciones Aplicadas (ATICA) de la Universidad de Murcia ([www.um.es/atica](http://www.um.es/atica))
  - 2002 – Organizador del evento MurciaLanParty ([www.murcialanparty.com](http://www.murcialanparty.com))
  - 2008 – 2009 Desarrollador principal para proyecto de mapas y enrutado de transporte público (Plania) en DIGIO, S.L.
  - 2004 – 2008 Vicepresidente y director del departamento de IT de INFOMUN, J.E.
  - 2001 – 2004 Trabajos de verano para el Ayuntamiento de Puebla del Caramiñal
  - 2000 Administrador de Cibercafé y Profesor de Informática multidisciplinar en Ingenium Informática, S.L.

- Habilidades:**
- Debian-based, DOS, FreeBSD, Windows: Administrator experto: Enrutamiento de red y firewall, configuraciones RAID, clustering, NAS, balanceo, Active Directory, ...
  - LibreOffice, Microsoft Office, Wordperfect Suite: Muy buen nivel.
  - Seguridad: Muy preocupado por la seguridad, algunas utilidades de seguridad desarrolladas, hacking ético y muchas pruebas y conocimiento de herramientas.
  - Redes: Administración de Router y Switches, Cisco IOS, herramientas de red.
  - Lenguajes de programación: Ninja en PHP, HTML5, JavaScript & CSS; Experto en C/C++, Java, Basic, ensamblador x86/MIPS; Scripting (cmd, vbs, bash), bueno en Delphi & Flash, otros lenguajes no tan activo pero con experiencia: Python, PERL, PL/SQL, ...
  - Implementación de protocolos: IP, HTTP, FTP, IMAP, POP3, SMTP, SNMP, IRC, TLS, etc.
  - Criptografía: Cifrado simétrico y asimétrico, conocimientos de RSA, 3DES, Blowfish.
  - Smartcards: Chip Operating Systems, autenticación de tarjetas y modelos de seguridad.
  - Bases de Datos: Ninja en MySQL y MariaDB; Experto en Oracle, PostgreSQL, SQL Server y SQLite.
  - Servicios Geoespaciales y desarrollo: MapServer, PostGIS, MapScript, OpenLayers, ...
  - Graphics: 3D Studio, AutoCAD, Photoshop, Animator, Inkscape, otras herramientas.
  - Electrónica: Analógica y Digital, microcontroladores (PIC, AT, MSP, ...), diseños propios.
  - Electrónica en Vehículos: interfaces con CAN-BUS, OBDII, UART, pantallas, sensores, ...

- Aprendizaje:**
- ScrumManager Nivel Experto, 150 puntos en la escala de certificación
  - Curso de Peritaje Informático y Análisis Forense (CIIRM)
  - ITIL V3 Foundation Certificate in IT Service Management
  - Jornadas Teórico-Prácticas de IPv6 por Deploy-Consulintel
  - Métodos de Álgebra Computacional Aplicados al Criptografía (Universidad de Murcia).
  - Curso intensivo de PHP y MySQL para desarrollo de webs dinámicas (Univ. de Murcia).
  - Introducción a Flash para diseño de presentaciones multimedia (Univ. de Murcia).
  - Curso intensivo de dBase IV y programación de base de datos (Liceo Pueblense).

- Conferencias y talleres impartidos:**
- 2014 “Instalando Electrónica Propia en Vehículos” en la OSHWCon
  - 2011 “CSS Workshop” en los “Días CALDUM”
  - 2008 “Aplicaciones Web” en la “MurciaLanParty”
  - 2006 “Charla de AJAX” en los “Días CALDUM” y en la “MurciaLanParty”

- Proyectos:**
- monitor – Aplicación de monitorización de la red de la Universidad de Murcia (UMnet)
  - tv.um.es – Portal audiovisual -como Youtube- con propio cluster de retransmisión
  - iPiscina – Dispositivo embebido para control de accesos con RFID, GPS, GSM y Bluetooth™
  - inav5 – Integrador de medios para CarPC (audio, video, radio, gps nav, aplicaciones, ...)
  - iSPIM – Compilador y Simulador de MIPS para Windows
  - Visual CyberGest – Programa de gestión integral de Cibercafés

**Lenguas madre:** Español, Gallego – perfeccionista gramatical en ambos

Idiomas:	ENTENDIMIENTO		HABLA		ESCRITURA
	Escucha	Lectura	Interacción Hablada	Producción Hablada	Escritura
Inglés	B2	C1	B1	B1	C1

**Nivel de comunicación:** Buena comunicación con proveedores internacionales.  
Trato de respeto.

**Licencia:** B: Coche, A: Motocicleta – ambas con vehículo propio

**Hobbys:** Informática, Electrónica, R/C, Coches, Iluminación, ... esencialmente: cosas con cables  
También me gusta patinar, el ciclismo y el senderismo.

- Trabajos deseados:**
- Desarrollo de Aplicaciones en Red
  - Administrador de Sistemas, Proveedor de Servicios de Internet (ISP)
  - Desarrollador de Sistemas Embebidos.
  - Desarrollador Multimedia.
  - Desarrollador Web.