

## Datos personales:



**Nombre:** Esteban Martinena Guerrero  
**Fecha nacimiento:** 10/11/83  
**DNI:** 08845176-C  
**Dirección:** C/ José María García Lafuente nº3 2ªA  
10003 Cáceres  
Cáceres (España)  
**Teléfonos:** 656880593 - 927297730  
**Email:** [orenbruli@gmail.com](mailto:orenbruli@gmail.com)

## Formación académica:

Periodo	Título	Especialidad	Centro
06/2006 - 07/2007	Ingeniero Técnico	Técnico en Informática de Sistemas	Escuela Politécnica de Cáceres
06/2001 - 07/2007	Ingeniero Superior	Ingeniero en Informática	Escuela Politécnica de Cáceres

## Formación adicional:

Fecha	Descripción	Centro
2003	"Software Libre en una Sociedad Globalmente Mercantilizada" Cursos Internacionales de Verano de la Universidad de Extremadura	Universidad de Extremadura Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Badajoz)
2007	I Olimpiada Informática Universitaria Cell + LINUX	Universidad Internacional Menéndez Pelayo Campus de las Llamas (Santander)

## Experiencia laboral:

Periodo	Puesto	Empresa	Area/Dpto	Personal a cargo
01/11/2008 Actualmente	Analista- Programador	Grupo de Ingeniería de Medios (Universidad de Extremadura)	Tecnología de los Computadores y las Comunicaciones	0

### **Descripción:**

Responsable del Diseño y Desarrollo de un sistema de localización de dispositivos en entornos cerrados donde los sistemas GPS no funcionan. El desarrollo se realiza para ordenadores portátiles y el dispositivo de última generación móvil Neo FreeRunner. Arquitectura software modular, basada en un modelo matemático (una Red Bayesiana) y un modelo de transiciones entre estados. Desarrollado en ANSI C en bajo sistemas Linux.

01/01/2008 31/10/2008	Analista- Programador	Grupo GITACA (Universidad de Extremadura)	Desarrollo de Software de Sistemas telemáticos	1
--------------------------	--------------------------	---	--	---

**Descripción:**

Analista – Programador para el grupo GITACA desarrollando el Proyecto Tractor MESEAS, del Plan Nacional de I+D+I. Tal y como se puede leer en la página: "El proyecto permitirá el desarrollo de la infraestructura tecnológica necesaria para realizar la monitorización remota de pacientes crónicos mediante terminales telefónicos." (<http://www.meseas.com>)

Mi labor consiste en el análisis y desarrollo de la aplicación que debe ejecutarse en los terminales móviles. Además se han desarrollado las API necesarias para realizar la comunicación con los dispositivos biomédicos, así como con el servicio web, encargado de registrar las constantes vitales de los pacientes.

Parte de la tecnología aplicada en este proyecto: Bluetooth, protocolos de comunicación de dispositivos, J2ME, comunicación con servicios webs desde dispositivos móviles, desarrollo de interfaces gráficas complejas basadas en Canvas, etc.

01/07/2006 31/12/2008	Becario	Centro Internacional de Referencia Linux
--------------------------	---------	--

**Descripción:**

A cargo del mantenimiento del Centro Internacional de Referencia Linux. Entre las tareas realizadas se encontraban: la gestión de bases de datos, creación de la página web del centro, backups, montaje, puesta en marcha y mantenimiento de servidores IBM Xserie, instalación de Linux en los servidores, resolución de consultas sobre Linux de usuarios, empresas y entidades públicas, realización de informes de uso y adaptabilidad de herramientas en sistemas Linux para la Junta de Extremadura, ponencias y charlas en congresos de software libre, desarrollo de Shell y Perl scripts para la administración de los servidores.

(<http://cirl.unex.es>)

01/10/2005 01/01/2006	Empleado	Atento (España) Asistencia técnica telefónica a usuarios de ADSL e Imagenio (Telefónica)
--------------------------	----------	---

**Descripción:**

Operador telefónico encargado de resolver las consultas y problemas de los usuarios de ADSL e Imagenio de Telefónica. Los problemas más habituales eran de conectividad de los dispositivos, configuración de la red, asignación de direcciones IP, DNS, configuración inalámbrica del router, etc.

**Docencia:**

Periodo	Puesto	Docencia	Centro
14/12/2007	Ponente	<u>X Congreso nacional Hispalinux 2007</u> <i>Iniciación a la programación para la plataforma Cell bajo Linux (Play Station 3)</i>	Facultad de Derecho (Cáceres) Universidad de Extremadura

**Descripción:**

---

Ponencia sobre la instalación de Linux en los procesadores CELL de IBM y la Play Station 3. Desarrollo de aplicaciones para procesadores multinúcleo y de procesamiento paralelo.

(<http://congreso.hispalinux.es/>)

---

01/10/2007	Profesor	<u>Máster de Software Libre</u>	Escuela Politécnica (Cáceres)
01/11/2007		<i>Modulo: GNU/Linux Avanzado</i>	Universidad de Extremadura

**Descripción:**

Profesor del módulo GNU/Linux Avanzado del Máster de Software Libre de la universidad de Extremadura. Entre otros conceptos en el temario del curso se impartió: Instalación, configuración y mantenimiento de sistemas Linux, arranque y parada del sistema, niveles de ejecución, logs del sistema, particionado del sistema, sistemas de ficheros, paquetes software, Shell script, estructura, modificación y compilación del kernel Linux, servicios del sistema, herramientas de configuración, configuración de sistemas RAID, operaciones de backup, Perl en la administración de sistemas, etc

(<http://www.unex.es/eweb/msl/cursos/gnulinuavanzado.html>)

---

21/07/2007	Ponente	<u>Cuartas Jornadas Tecnológicas de Software Libre</u>	Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)
		Aplicación de GNU/Linux en las PYMES	

**Descripción:**

Ponencia sobre la integración de GNU/Linux en el entorno empresarial, su adaptación, la formación necesaria, las aplicaciones de gestión para las pequeñas y medianas empresas, la migración desde sistemas Windows, etc.

---

07/02/2007	Ponente	<u>Conferencia Internacional de Software Libre 3.0</u>	Palacio de Congresos Manuel Rojas (Badajoz)
		<i>Instalación, configuración y puesta en marcha de sistemas GNU/Linux</i>	

**Descripción:**

Ponencia sobre la instalación, configuración inicial y mantenimiento de sistemas GNU/Linux enfocado a los usuarios finales.

(<http://badajoz07.opensourceworldconference.com/>)

---

**Conocimientos específicos:**

---

<b>Conocimiento</b>	<b>Nivel</b>	<b>Experiencia</b>	<b>Última utilización</b>
C/C++	Alto	Entre 5 y 7 años	Actualmente

**Comentario:**

Proyecto fin de Carrera desarrollado íntegramente en C++ en un entorno Linux (Debian). Se trata de un sistema de Administración Remota Inalámbrica. Daemon del sistema y arquitectura de plugins para la administración a través de SMS y otros medios.

Es el lenguaje al que recorro habitualmente si no hay unas necesidades específicas de interfaz y se requiere control suficiente sobre el desarrollo.

---

<b>Sistemas Linux</b>	Experto	Entre 5 y 7 años	Actualmente
-----------------------	---------	------------------	-------------

**Comentario:**

Sistema operativo utilizado de forma habitual los últimos 5 años. Entornos de

---

	desarrollo como Eclipse o Kdevelop. Compilación de módulos, administración avanzada del sistema, resolución de consultas técnicas, etc		
<b>Java</b>	Alto	Entre 2 y 3 años	Actualmente
	<p><b>Comentario:</b></p> <p>Desarrollo de aplicaciones Java para escritorio (J2EE) y teléfonos móviles (J2ME). Uso de la tecnología Bluetooth para comunicaciones y transmisión de datos. Comunicaciones 3G y llamadas a servicios Web. Almacenamiento persistente de la información, interfaces de usuario basadas en Canvas, etc...</p>		
<b>Patrones de diseño</b>	Medio	Entre 1 y 2 años	Actualmente
	<p><b>Comentario:</b></p> <p>Uso de patrones de diseño para las aplicaciones creadas. Los patrones de diseño definen y facilitan la solución a casos típicos de diseño de software ofreciendo un resultado elegante y manejable.</p>		
<b>Virtualización</b>	Medio	Entre 1 y 2 años	Actualmente
	<p><b>Comentario:</b></p> <p>Complementando al uso de Linux como único sistema operativo, las necesidades específicas de ejecución de aplicaciones de otros sistemas se resuelve con la virtualización de maquinas Windows u otros sistemas Linux.</p>		
<b>Mac OS</b>	Medio	Entre 3 y 5 años	Más de un año
	<p><b>Comentario:</b></p> <p>Los primeros pasos con los ordenadores los dí con un Macintosh Performa. Fui actualizando maquinas y versiones del sistema hasta llegar a la mitad del primer curso de Ingeniería Informática donde me vi obligado a usar PC. Procuero mantener el contacto los computadores de Apple y toda su tecnología. He trabajado en la consola del Mac OS X en varias ocasiones, resultándome muy familiar por el uso cotidiano de Linux.</p>		
<b>Otros lenguajes y tecnologías</b>	Medio	Entre 3 y 5 años	Actualmente
	<p><b>Comentario:</b></p> <p>Suelo investigar y hacer pequeños desarrollos por mi cuenta. Así aprendí a programar en Perl lo que me dio la ocasión de impartir clases sobre dicho lenguaje en el Master de Software libre.</p> <p>Durante el periodo en el Centro Internacional de Referencia Linux aprendí a fondo PHP, HTML, CSS y ahondé en los conocimientos que ya tenía sobre administración y gestión de bases de datos MySQL y Postgre, gestión de usuarios, cuentas, logs del sistema, mantenimiento de servidores, monitorización de redes, ejecución de test de seguridad, procesos de Backup.</p> <p>El proyecto fin de carrera me valió para entender como funcionan los Daemons del sistemas, los protocolos de comunicación como SMTP o SMS y la implementación de plugins en C.</p> <p>A nivel personal he trabajado con 3D Studio y con Maya.</p> <p>Me gusta depurar y revisar código propio y ajeno, entenderlo y a ser posible mejorarlo.</p> <p>Me siento cómodo trabajando en nuevos sistemas y entornos de desarrollo, me gusta investigar el funcionamiento de cada herramienta y ver si puedo incluirla de algún modo en mi modo de trabajo.</p>		

**Fotografía Digital**      Alto      Entre 3 y 5 años      Actualmente

**Comentario:**  
 Ocupa la mayor parte del tiempo que no estoy delante de ordenador. El equipo del que dispongo es una cámara reflex Canon EOS 400D con un objetivo 18-55 y un 55-200. Las últimas fotografías pueden encontrarse en <http://orensbruli.deviantart.com/gallery/>

**Retoque fotográfico**      Alto      Entre 3 y 5 años      Actualmente

**Comentario:**  
 Como complemento a la fotografía digital y también en el tiempo libre, procuro retocar las fotografías de manera que expresen lo que vi en el momento de tomarla, sin distorsionar demasiado la fotografía original. Uso GIMP y Adobe Photoshop.

**Idiomas:**

Idioma	Hablado	Escrito	Leído
Español	Nativo	Nativo	Nativo
Inglés	Medio	Medio	Alto

**Otros datos:**

Curriculum actualizado: 30/03/2009  
 Disponibilidad de cambio de residencia: Posible.  
 Disponibilidad de horario: Completa.  
 Disponibilidad para viajar: Completa.  
 Permiso de conducir: No.  
 Vehículo propio: No.

**Cartas de recomendación:**

Nombre	Cargo	Relación	Contacto
<b>Adolfo Lozano Tello</b>	Director del Centro Internacional de Referencia Linux	Superior Directo	Email: <a href="mailto:alozano@unex.es">alozano@unex.es</a> Tlfn: 924257195
	<b>Recomendación:</b> Profesional con inmejorable predisposición y conocimientos. Dejó el Centro Internacional de Referencia Linux por una oferta laboral de mejores condiciones.		
<b>Fernando Sánchez Figueroa</b>	Ex Vicerrector de Nuevas Tecnologías de la Universidad de Extremadura	Superior directo	Email: <a href="mailto:fernando@unex.es">fernando@unex.es</a>
	<b>Recomendación:</b> Conozco a Esteban desde que estuvo como becario en el Centro Internacional de Referencia Linux, siendo su labor muy destacada y yendo siempre más allá de sus		

	<p>obligaciones. Su labor hizo que contáramos con él para impartir docencia en la I Edición del Master en Administración y Desarrollo de Sistemas Basados en Software Libre, función que desarrolló perfectamente a tenor de la evaluación que los propios alumnos hacen del profesorado.</p> <p>Sus conocimientos del mundo Linux son de lo mejor que uno se ha encontrado en los últimos años y es un referente cuando en mi entorno de trabajo tenemos que hacer algún tipo de consulta.</p>		
<b>Rut Perez</b>	Jefe de Proyecto del proyecto MESEAS	Superior no directo	Email: <a href="mailto:rut.perez@gmail.com">rut.perez@gmail.com</a>
	<p><b>Recomendación:</b></p> <p>Soy Jefe de proyecto del proyecto Profit I+D “Aplicación de las Tecnologías de la Información para la mejora del servicio asistencial a personas que sufren patologías crónicas” (MESEAS), de dos años de duración. Esteban Martinena ha participado en el análisis, diseño y desarrollo de la aplicación J2ME y el API de comunicación de los dispositivos médicos vía Bluetooth. Ha demostrado que tiene una capacidad y preparación sólida para ejecutar las tareas que le fueron encomendadas, así como habilidad en el trabajo para buscar soluciones innovadoras. Los objetivos del proyecto los mantuvo claros durante su desarrollo y los desempeñó correctamente, demostrando capacidad de liderazgo e integración de grupos de trabajo y adaptación al trabajo que se le encomendaba. Durante todo el tiempo que ha durado el proyecto ha demostrado entusiasmo e ilusión en el mismo, aportando ideas, soluciones y participando activamente en él. Para finalizar decir que ha sido un placer trabajar con él.</p>		
<b>Roberto Rodríguez Echeverría</b>	Director del Máster de Software Libre en Universidad de Extremadura	Superior directo	Email: <a href="mailto:rre@unex.es">rre@unex.es</a>
	<p><b>Recomendación:</b></p> <p>Esteban Martinena completó satisfactoriamente sus tareas de elaboración e impartición del módulo "GNU/Linux Avanzado" dentro del I Máster de Software Libre por la Universidad de Extremadura. La duración de este módulo era de 30 horas y estaba enmarcado dentro del bloque de conocimientos básicos. Los alumnos han evaluado con un 6 sobre 7 la actuación del profesorado en este módulo.</p>		
<b>Mireya Ramirez</b>	Analista-Programador en Deimos Space	Mismo rango en diferentes departamentos	Email: <a href="mailto:mrvilella@gmail.com">mrvilella@gmail.com</a>
	<p><b>Recomendación:</b></p> <p>Esteban es una persona con una gran capacidad para resolver los problemas con los que nos hemos encontrado, solventándolos en poco tiempo y de forma clara y eficaz. Tiene un gran conocimiento en el área de desarrollo de aplicaciones para móviles. Posee una gran perseverancia y tenacidad a la hora de trabajar. Mi experiencia trabajando con el ha sido muy buena.</p>		