

# Francisco Javier Sigler Gómez



www.javersigler.com  
[javersigler@javersigler.com](mailto:javersigler@javersigler.com)  
Móvil: 634-574453

Fermín Caballero 29, 8º B  
28034, Madrid  
04/07/1985



## Analista-Programador de C++

Ene. 11 - Presente

3G Box, Cloud Área, Telefónica I+D, contratado por HI-Iberia, Madrid

### EXPERIENCIA LABORAL

- Las tareas desarrolladas como **desarrollador** en entornos Windows gestionando la detección de dispositivos USB, monitorización y actualización del gestor de almacenamiento en la nube, shell extensión, gestor de conectividad 3G/Wifi/Lan.
- **Desarrollador principal** de funcionalidad nueva como la compartición de datos.
- **Portabilidad** de la aplicación basada en las librerías C++ Boost.

## SAP HR backend software developer

Jul. 08 - Jul. 09

SAP HR euHReka development, NorthgateArinso, Granada

- **Programador Abap IV** de servicios webs de los módulos OM, PA, PD y TM del sistema SAP HR en el proyecto euHReka onDemand.
- **Analista Abap IV** de los servicios webs del módulo de *Personnel Performance* requiriendo una coordinación internacional del mismo.
- **Principal instructor** sobre framework principal del proyecto enseñando a equipos como el de Estados Unidos.
- **Consultor junior de SAP HR** gestionando la nómina y los datos personales de los usuarios, y realizando batch-inputs, user exits y workflows.

### HABILIDADES TÉCNICAS

#### Experto en:

- Berkeley Sockets, COM, google test, Log4cplus, MFC, MPI, Metaprogramming language, optimización RISC y CISC, QT 4.7, C++ Technical Release 1, thread POSIX, API Win32, y Xerces.
- C++**
- Librerías Boost: any, asio, bind, graph, function, filesystem, MPL, random, serialization, smart pointers, thread, tuple, type traits, variant, unit test.
- Java**
- J2EE 5.0, JCE/A, JDBC.
- Base de datos**
- MySQL, PL/SQL, Oracle 10g, SQL Lite.
- Varios**
- SCRUM, TDD, UML 2.0, XML, XP, XSLT.

#### Experiencia en:

Assembler x86, Bugzilla, C, C#, Jira, Lex&Yacc, Linux, TCP/IP, y WMI.

<b>EDUCACIÓN</b>	<p><b>Master en Ciencias de la Computación</b> Universidad de Liverpool, Reino Unido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Asignaturas:</i> Seguridad Informática, Minería de Datos, Sistemas Multiagentes, Inteligencia Computacional y Teoría de Juegos.</li> <li>• <i>Proyecto:</i> “Balanceador de fuerzas de personajes de juegos de estrategia”. Compensador de acciones de jugadores alcanzando un punto de equilibrio en el modelo de juego. Proyecto implementado en QT utilizando las librerías de Boost C++: serialization, variant y graph. Uso de las APIs de Windows para la impresión de ficheros.</li> </ul>	<p><b>Sep. 09 – Sep. 10</b> Distinción</p>
	<p><b>Ingeniería Informática</b> Universidad de Granada, Granada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Asignaturas:</i> Sistemas Operativos, Ingeniería del Software, Bases de Datos y PL/SQL, Arquitectura de Computadores, Análisis Matemático, Inteligencia Artificial y Procesamiento del Lenguaje.</li> <li>• <i>Destacable:</i> Conocimiento del Kernel 2.4 de Linux a nivel de desarrollador.</li> <li>• <i>Proyecto:</i> “Detector de comportamiento pedófilo en canales IRC”. Gestor en tiempo real de múltiples conversaciones entre varios bots y diferentes usuarios en canales IRC. Escrito en Visual C++ y utilizando los Berkeley sockets, RebeccaAIML, y la librería thread de Boost C++.</li> </ul>	<p><b>Sep. 03 – Sep. 08</b> 8 sobre 10</p>
	<p><b>Bachillerato Tecnológico</b> Hermanos Maristas, Granada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Asignaturas:</i> Matemáticas, Física, Inglés y Francés.</li> </ul>	<p><b>Oct. 01 – Jun. 03</b> 9 sobre 10</p>

<b>PROYECTOS OPEN-SOURCE</b>	<p><b>Crusoe: Aventura Gráfica 3D</b> Cofundador del videojuego diseñado en Ogre3D y C++ del cual se diseñó e implementó el primer boceto del modelo de juego.</p>	<p><i>crusoe.sourceforge.net</i></p>
	<p><b>Pobasys: Power Balance System</b> Compensador de la fuerza de personajes escrito en QT y Boost que resuelve un problema de complejidad ciclomática exponencial.</p>	<p><i>pobasys.sourceforge.net</i></p>

<b>IDIOMAS</b>	<p><b>English:</b> Fluido. <b>Français:</b> Básico. <b>Español:</b> Nativo.</p>
----------------	---

<b>OTROS</b>	<p>Carné de conducir tipo B Disponibilidad para viajar</p>
--------------	--