

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

ENRIQUE ROCAFULL ORTIZ

Nacido en Almería, el 19 de Diciembre de 1964

DNI: 27.513.056

Domicilio: C/ Lavanda 42, 28055 Madrid

Teléfono: **91 763 66 77**

E-mail: erocafull@hotmail.com

T. Móvil : **619 36 75 02**

Otro correo: ...

FORMACIÓN

1994

INGENIERO SUPERIOR EN INFORMATICA por la UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

*Proyecto fin de carrera: **Generador de Analizadores Léxicos***

PRETENSIONES

*Estoy interesado en puestos de **Analista Programador Experto** con desarrollos en lenguaje **C/C++**.*

Interesado en proyectos realmente tecnológicos, y en seguir aprendiendo.

Proyectos relacionados con tratamiento y generación de imágenes 3D. También estoy interesado en entrar en el mercado de los Videojuegos. O proyectos relacionados con aplicaciones de dispositivos móviles. O quizás proyectos relacionados con el control y comunicación de satélites.

Realicé por ello dos cursos online:

- Gestión de Proyectos de Videojuegos.
- Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles

Los dos impartidos por **Deusto Formación**, con notas de 9,9 y 9,8. Resalto las notas, para destacar no mis posibles conocimientos, sino mi actitud.

Actualmente estoy en un 'master' online de Desarrollo de videojuegos, más con **Unity**, pero también **Unreal**.

Quiero apasionarme con lo que hago, y por ello no busco un proyecto cualquiera.

EXPERIENCIA

(---)	Buscando a vuestra Empresa.
FULL-ON-NET	(Agosto de 2023 / Julio de 2024) (Cliente Telefónica-Movistar) Descodificadores MoviStar. Generación-reproducción de imágenes de video por Streaming. C/C++, Visual Code, Linux Github
OESIA-TECNOBIT	(Julio de 2021 / Fin de proyecto: Noviembre de 2022) Proyecto IRST. Desarrollo del proyecto. Linux – FPGA/Petalinux C/C++. Comunicación Procesos vía DDS. Desarrollo del Visual: Frontend con OpenGL/CoreAVI C/C++, Visual Code, + SVN. Visual Studio 2019, 2022.
INDRA	(Septiembre 2016/ Febrero 2021)
(DESDE MARZO 2005)	Departamento de Ciberseguridad : Dentro Minsait , división de Indra . Integración sistema de paso automático de frontera, Sistemas ABC, para el aeropuerto Fiumicino en Roma. Hace un año estábamos instalando el prototipo. Hemos Instalado los Pasos Automáticos de Frontera, Sistema ABC, en los aeropuertos de Madrid, Málaga e Ibiza. Integración de sistemas de reconocimiento Dactilar. Integración de sistemas de reconocimiento Facial. Integración de las puertas de las esclusas y las semi-esclusas del Sistema ABC: pasos automáticos de frontera. Entornos de desarrollo: Visual Studio 2015, con C#, con C++ recompilación de las librerías MRTDs : htpcom, mrtdcom, pasecom, viscom. Librerías necesarias para la lectura de los chips de pasaportes. (Pendientes de pasar Visual Studio 2019) (Febrero 2015 – Septiembre 2016) Área de Industria. Cliente LOGISTA. Mantenimiento sistema TPV , recargas tarjetas Transporte y tarjetas Telefonía. Terminales Ingénico. C/C++, sobre terminales Sagem, Xacom, para recarga de tarjetas Transporte y tarjetas de Telefonía. Eclipse, NetBeans y Visual Studio. C#, servicios centrales de recarga de telefonía. (Agosto 2014 – Febrero 2015) Departamento de Transportes: Sistemas NAUTA de control de tráfico de autobuses: Sistema Linux que se utiliza en todos los autobuses de los clientes finales para el control del tráfico de pasajeros y tráfico de toda la red de autobuses. (Agosto 2013 – Julio 2014) Sistemas de Cajas de Carrefour. Control y mantenimiento central de las TPV. (Noviembre 2010 – Julio 2013) Departamento de Simulación – Visuales . Simuladores de Helicópteros del ejército de tierra Famet: Cheenook, Cougar, Bell 205.

- Mantenimiento del motor visual INVIS.
- **VS 2008, VS 2010, C/C++ con OpenGL..**

(Marzo 2009 – Noviembre 2010) Proyecto TOYRA. **Motor 3D** para la visualización de ejercicios de **rehabilitación para discapacitados**. (Hospital de Paraplégicos de Toledo)

- Entorno Windows, Visual C++ (Vs2005), con **OpenGL**.
- Generación del módulo de sonido: **OpenAL**, SubMódulo de **TTS**.
- Generación del módulo de **joysticks/gamepads**.
- Generación lógica de ejercicios '**Silla de Ruedas**'.

(Noviembre 2008 – Marzo 2009) Mercado de Telefónica de Indra:

- Mantenimiento entornos de Pruebas Sistema Nasma.
- Entorno Unix (HPUX 11.23 y Solaris 2.8) Scripts, C/C++, Pro*C.
- Base de datos Oracle 9.

(Junio 2008 – Noviembre 2008) Área de Transporte Ferroviario y Terrestre:

Mantenimiento de Sw y Fw de las máquinas automáticas de expedición de billetes.

- Entorno Windows, Visual C++ 6.0.

(Junio de 2006 – Junio 2008) Area de Defensa de Indra:

INMIZE (Indra Sistemas, San Fernando).

- Proyecyo DTPM: **Desarrollo motor gráfico 3D**
- Desarrollo de aplicaciones
- Entorno Windows, Visual C++ (6.0, 2003 y 2005) con Access y **OpenGL**.

(Marzo 2005 – Junio 2006) Carrefour.

- Servidores del Sistema de Tarjeta Regalo de Carrefour.
- Servidores del Sistema de Fidelización/Cupones Descuento de Carrefour.
- Analista-Programador.
- Desarrollo de aplicaciones.
- Entorno Unix, con C y Pro*C, con Oracle.

CARTERA
INFORMATICA

(Enero 2005 a Marzo 2005)

Caser Seguros

- Desarrollo de aplicaiones
- Entorno Unix, C (Pro*C), con Oracle.

DINSA

(Agosto 2003 – Enero 2005)

CaixaNova

- *SignaDS: **Single Sign On** para CaixaNova: integración de distintas aplicaciones y sistemas en un 'Single Sign On'.*

- ***Dirección de equipo de programadores (5 personas)***
- *Desarrollo de aplicaciones.*
- Entorno Windows (Xp y Windows 2003). Visual **C++** (6.0 y 2003). **Java** 1.4.
- Uso variado de Apis, SSL, WinSockets, Sockets, SmartCard (JavaCard) LDAP.

TRANSICIEL	<p>(Mayo – Julio 2003)</p> <p><i>TPI (Páginas Amarillas)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Analista Programador. - Desarrollo de aplicaciones. - Entorno Unix, C (Pro*C) con Oracle. 	
RED EDUCATIVA/ OPTENET	<p>(Marzo – Abril 2003)</p> <p><i>Optenet</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Filtros de URLs - <i>Analista – programador</i> - <i>Desarrollo de aplicaciones.</i> - <i>Entorno Windows y Linux. Desarrollos en C/C++. Visual C++ (6.0) y K-develop para Linux.</i> 	
DOCUTEX/GFI	<p>(Enero 1998 – Julio 2002)</p> <p>(Febrero 2002 – Abril-2002)</p> <p>Plan de Simplificación Administrativa de la Comunidad de Madrid para ICM - Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid, S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ‘Catálogo de Soluciones’ - Analista. - Análisis de procedimientos administrativos. - Simplificación de los procedimientos administrativos - Estandarizar los procesos internos de trabajo. <p>(Agosto-2001)</p> <p>Telefónica Mobile Solutions para Telefónica Móviles España.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sustituir anterior coordinador de implantación. - Control y coordinación en implantación de aplicaciones. - Realización del plan de pruebas. - Supervisión de manuales de usuario. - Coordinación con usuarios responsables de los contenidos. - Windows, desarrollo en Java, servidor WebLogic 6.0, con Oracle 8. <p>(Febrero-2001)</p> <p>Quiero TV</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analista del grupo de "Facturación de Comisiones" - Desarrollo de aplicaciones - Aplicación con Oracle, PL/SQL, Pro*C, en Unix (Sun Solaris). <p><i>Analista/Consultor</i> (desde Agosto 99).</p> <p>ICM(Informática de la Comunidad de Madrid)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analista y jefe de proyecto he dirigido los proyectos: - JTEF: Gestión de Expedientes del Jurado Territorial de Expropiación Forzosa. - FORD: Forodeporte. (Programa de la Dirección General de Deportes de la Comunidad de Madrid). - RECE: Registro de Centros (DGD de CM). 	<p>Empresa: DOCUTEX / GFI</p>

Mantenimiento de las aplicaciones:

- RGME (Registro de Méritos) y GECU (Gestión de Cursos) de la Consejería de Justicia, Administración Local de la Comunidad de Madrid.
- Entornos Windows, con Oracle, Delphi.

Analista – Programador. (Enero 98 a Agosto 99)

ICM (Informática de la Comunidad de Madrid):

- Proyecto Gestión de Tributos para Comunidad de Madrid
- Proyecto GPI, para el IVIMA
- Desarrollo de aplicaciones.
- Trabajos en **Forms 3** y **Pro*C** en entorno **UNIX**.

KYAT/SYSECA

Septiembre 1995 – Enero 1998

Empresa: **SYSECA**

Analista – Programador

- Intervine en el proyecto SIRIO, para TELEFONICA MOVILES
- Gestión de Abonados de Moviline y MoviStar
- Desarrollo de aplicaciones.
- Entorno VMS y Unix, programación en **C**, **Pro* C**, **Oracle**.

CENTRISA

Diciembre 1994 – Septiembre 1995

Empresa: **CENTRISA**

Programador

- Manual de Calidad: proyecto de FASA RENAULT de Valladolid. **Visual Basic** contra **Basis Plus** (Base de datos documental).
- Control de proyectos: en **Visual Basic** con base de datos **Access** y **Basis Plus**
- Agenda de Control: entorno **NSDK** y **C**
- Proyecto: Consultas Telefónicas Bancarias, mediante reconocimiento de voz. Tarjeta Direct Talk para el **reconocimiento de voz**