

## **CURRICULUM VITAE**

### DATOS PERSONALES

---

#### **ENRIQUE ROCAFULL ORTIZ**

---

Nacido en Almería, el 19 de Diciembre de 1964

DNI: **27.513.056 L**

Domicilio: C/ Lavanda 42, 28055 Madrid

Teléfono: **91 763 66 77**

E-mail: [erocafull@hotmail.com](mailto: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***

PRETENSION  
ES

*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 o 2D. Muy 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 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. Destaco las notas para señalar no mis posibles conocimientos sino mi actitud.

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

## EXPERIENCIA

---

(---)	Buscando a vuestra Empresa.
AYESA	(Febrero 2025 / Julio de 2025) (Cliente INTA) Construcción de protocolo de comunicaciones VMF entre unidades tácticas. Visual Studio 2022, C#.
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 <b>Ciberseguridad</b> : Integración sistema de paso automático de frontera, Sistemas ABC, para el aeropuerto Fiumicino en Roma. Hace un año estábamos instalando el prototipo. <a href="#">Hemos Instalado los Pasos Automáticos de Frontera, Sistema ABC, en los aeropuertos de Madrid, Málaga e Ibiza.</a> 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 <b>MRTDs</b> : httpcom, mrtddcom, 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 <b>TPV</b> , 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.

(Enero 2005 a Marzo 2005)

Caser Seguros

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

CARTERA  
INFORMATICA

(Agosto 2003 – Enero 2005)

*CaixaNova*

- *SignaDS: **Single Sign On** para CaixaNova: iIntegración de distintas aplicaciones y sistemas en un ‘Single Sign On’.*

DINSA

TRANSICIEL

- Uso variado de Apis, SSL, WinSockets, Sockets, SmartCard (JavaCard) LDAP.

(Mayo – Julio 2003)

*TPI (Páginas Amarillas)*

- Analista Programador.

- Desarrollo de aplicaciones.

- Entorno Unix, C (Pro\*C) con Oracle.

RED EDUCATIVA/  
OPTENET

(Marzo – Abril 2003)

## Optenet

- Filtros de URLs

- *Analista – programador*

- *Desarrollo de aplicaciones.*

- Entorno Windows y Linux. Desarrollos en C/C++. **Visual C++ (6.0) y Kdevelop para Linux.**

DOCUTEX/GFI

(Enero 1998 – Julio 2002)

Empresa: **DOCUTEX / GFI**

(Febrero 2002 – Abril-2002)

**Plan de Simplificación Administrativa de la Comunidad de Madrid para  
ICM - Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid, S.A.**

- 'Catálogo de Soluciones'

- Analista.

- Análisis de procedimientos administrativos.

- Simplificación de los procedimientos administrativos

- Estandarizar los procesos internos de trabajo.

(Agosto-2001)

Telefónica Mobile Solutions para Telefónica Móviles España.

- 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.

(Febrero-2001)

## Quiero TV

- Analista del grupo de "Facturación de Comisiones"

- Desarrollo de aplicaciones

- Aplicación con Oracle, PL/SQL, Pro\*C, en Unix (Sun Solaris).

*Analista/Consultor* (desde Agosto 99).

ICM(Informática de la Comunidad de Madrid)

- 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).

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**