


INFORMACIÓN PERSONAL



Gómez Fuente Óscar

 Calle Brañaflor 6, 4ºC, 39005 Santander (España)

 +34 659.28.97.90

 oscargomezf@gmail.com

 <http://www.oscargomezf.com>

 Skype oscargomezf

Fecha de nacimiento 20 de diciembre 1975 | Nacionalidad Española

EMPLEO SOLICITADO

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

1 oct. 03–15 feb. 06

Ingeniero en Electrónica

Universidad del País Vasco, Vizcaya (España)

1 oct. 94–15 jun. 00

Licenciado en Ciencias Físicas

Universidad de Cantabria, Santander (España)

14 nov. 03–27 feb. 04

Automatismos con Control Programable

Centro de Formación Profesional Ocupacional, Torrelavega (España)

1 oct. 00–30 jun. 02

Cursos de Doctorado. Créditos: 22.

Universidad de Cantabria, Santander (España)

Programación concurrente. Algoritmos y herramientas para el test de circuitos digitales.

Algoritmos y sistemas para procesamiento digital de señal.

Técnicas de diseño testeables de circuitos digitales.

Análisis y diseño orientado a objetos de sistemas de tiempo real.

Algoritmos en C para procesamiento digital de señal.

Adquisición de datos y control con DSP.

1 oct. 01–31 oct. 01

Aplicaciones Industriales de los Microcontroladores y los Procesadores Digitales de Señal.

Universidad de Cantabria, Santander (España)

Duración: 100 horas.

16 oct. 00–16 nov. 00

Herramientas Case para Desarrollo de Software de Aplicaciones Industrial

Universidad de Cantabria, Santander (España)

Duración: 100 horas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1 abr. 08–1 jun. 13

Ingeniero Electrónico

Vista Silicon S.L., Santander (España)

Empresa de base tecnológica, especializada en procesado de audio y vídeo IP. Responsable del área de diseño electrónico. Diseño de plataformas electrónicas basadas en FPGAs (Altera), i.MX27 (Freescale) y OMAP3 de TI (Beagleboard). Gestión de procesos de fabricación y comprobación en prototipos y series.

1 nov. 03–31 mar. 08

Ingeniero Automatización

TRASMELEC S.L., Heras (España)

Empresa de ingeniería, sistemas eléctricos e instrumentación, desempeñando las siguientes funciones: Coordinación y supervisión de proyectos. Desarrollo de software de automatización y sistemas de instrumentación. Desarrollo de aplicaciones electrónicas con microcontroladores.

1 ene. 02–31 oct. 03

Investigador

Instituto de Física de Cantabria, Santander (España)

Becario de Postgrado I3PG CSIC, para el desarrollo de la investigación: “Análisis de los efectos sistemáticos en los módulos posteriores de amplificación a 30 y 44 GHz”, enmarcada dentro del proyecto de la ESA: “Radiómetros de la Misión Planck a 30 y 44 GHz.”.

1 jun. 01–31 dic. 01

Ingeniero HW/SW

Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Santander (España)

Desarrollo del software y hardware de un sistema de adquisición de datos. Contratado por el CSIC, proyecto englobado en la Misión Planck de la ESA (Agencia Espacial Europea): “Radiómetros de la Misión Planck a 30 y 44 GHz” (PNE-025/2001-C-01).

1 ago. 00–30 nov. 00

Docente Curso INEM

Audiolis S.L., Málaga (España)

Docente y responsable del curso: “Desarrollo de Aplicaciones Informáticas”. Contenido del curso: Internet, Visual Basic 6.0 y diseño de páginas web. Duración del curso: 300 Horas.

COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna

español

Otros idiomas

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
inglés	B1	B1	B1	B1	B1

Nivel: A1/A2: usuario básico - B1/B2: usuario independiente - C1/C2: usuario competente
[Marco común Europeo de referencia para las lenguas](http://europass.cedefop.europa.eu)

Competencias comunicativas

Buena capacidad comunicativa, desarrollada gracias al trabajo de equipo realizada en los diferentes puestos en los que he desarrollado mi experiencia laboral.

Competencias de organización/ gestión

Experiencia en gestión y coordinación de proyectos.
 Experiencia en gestión de presupuestos.
 Capacidades de organización/ gestión de personal.

Competencias relacionadas con el empleo**Laboratorio de Electrónica**

Experiencia en osciloscopios, analizadores lógicos, generadores de señal, multímetros y fuentes de alimentación, así como en soldar componentes SMD para la fabricación y prueba de prototipos.

Diseño de Electrónica

Diseño de circuitos electrónicos, programación de microcontroladores y tarjetas de adquisición de datos. Experiencia en las siguientes tecnologías electrónicas: Power Management, Battery Management, Fuel Gauge, DC/DC, PoE, UART, I2C, SPI, 1-Wire, Wiegand, RS232, RS485, USB, EEPROM, NOR Flash, NAND Flash, eMMC, A/D converter, GPIO, RTC, Audio Codec, Phy, ZigBee, WiFi, Altium, Kicad, Proteus.

Autómatas Programables e Instrumentación

Programación e instalación de autómatas Siemens S7: Simatic STEP 7. Configuración de redes profibus, mpi y profinet. Desarrollo de sistemas HMI: Protocol pro y WinCC Flexible. Calibración y configuración de diferentes instrumentos: niveles de tipo radar, niveles de ultrasonidos, temperatura y presión.

Competencias informáticas**Sistemas Operativos**

Experiencia en sistemas operativos: Windows, Linux y Android.

Lenguajes y Entornos de Programación

Lenguajes de programación: Ensamblador, C, Visual Basic .NET, Ada, Pascal, LabView y Matlab. Entornos de programación web: HTML5, CSS3 y javascript.