

Curriculum Vitae

Datos personales

Nombre: **Raúl Milla Pérez**

DNI:

Fecha nacimiento: **25 de Marzo de 1982**

Teléfono móvil:

Dirección:

Teléfono fijo:

email: **raulmp@arcan.es**



Formación Académica

Universidad de Málaga

2005 - 2008

Actualmente cursando el tercer año de Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones, en la especialidad Sistemas Electrónicos.

Salesianos "San Bartolomé"

2001 - 2003

Ciclo Superior de "Desarrollo de Productos Electrónicos", graduado con 6,9.

Salesianos "San Bartolomé"

1999 - 2001

Bachillerato Tecnológico, graduado con 6,4.

Formación Adicional

Cursos Universidad-Empresa (Universidad de Málaga)

2008

Animación y efectos especiales con Adobe After Effect.

Fecha: *07/07/2008 a 11/07/2008.*

Duración: *20 horas lectivas.*

Créditos: *2.*

Diseño de imagen gráfica, logotipos y caricaturas con Adobe Illustrator.

Fecha: *04/08/2008 a 08/08/2008.*

Duración: *20 horas lectivas.*

Créditos: *2.*

Instructor de Laboratorio

2007 - 2008

Duración: *60 horas.*

Créditos: *2.*

Taller de introducción a EAGLE

2007

Taller impartido por la Rama de Estudiantes del IEEE de la Univeridad de Málaga.

Fecha: *1, 8, 15, 22 y 29 de Marzo.*

Duración: *10 horas lectivas.*

Experiencia Laboral

Ingelabs	15/12/2008
Beca I+D en colaboración con OTRI en diseño electrónico (esquema, pcb, firmware).	
OTRI. Universidad de Málaga	01/03/2007 – 01/07/2007
Proyecto Otri dirigido por David Santo Orcero relacionado con redes de sensores distribuidas. Abarcando tanto el desarrollo de circuitos para los sensores como la conectividad entre los mismos.	
Corte Inglés S.A.	2004 - 2005
Instalación, configuración y mantenimiento de los sistemas de seguridad antirrobo, sistemas contra incendios, circuito cerrado de televisión, CCTV, de todos los centros dependientes de esta entidad, incluyendo sus almacenes de mercancías.	
Aucore S.L.	24/03/2003 - 21/05/2003
Actualización y ensamblado de teléfonos inalámbricos de Alcatel. Reparación de Estaciones Bases de Alcatel. Ajuste de PBA's Digitales y de Radio.	
CineBank	2002 – 2003
Mantenimiento de un Cybercafé.	

Idiomas

- Inglés:
 - Escrito: Nivel medio
 - Leído: Nivel alto
 - Hablado: Nivel básico

Conocimientos

- Lenguaje C/C++
- Programación en ensamblador de Motorola.
- Programación de los microcontroladores de Texas, MSP430.
- Programación de periféricos para el uso en microcontroladores y sistemas empotrados.
- Programación en CVI.
- Programación en LabView.
- Programación en Matlab.
- Programación de Arduinos y desarrollo de Shield para incorporar nuevas funcionalidades a este.
- Programación de microcontroladores de Microchip, en particular el 16f84 y el 16f877 con los que he desarrollado un microbot, que me ha permitido adquirir conocimientos sobre sensores, protocolos de comunicaciones, comunicaciones inalámbricas en 2,4Gz, uso de pantallas LCD's, teclados matriciales, PWM, motores paso a paso...
- Programación y configuración de bancos de medida de instrumentación virtual con bus GPIB y VXI.
- RTNY51, un MicroKernel basado en 8051.
- Manejo de programas de diseño de circuitos impresos. Orcad, Eagle y Proteus.
- Paquete Office.
- Manejo de WordPress y PHP-Nuke.

Datos de Interés.

Actualmente trabajando en un proyecto personal, la construcción de una máquina de control numérico computerizado, para el fresado y taladrado de PCB's.

Recientemente ha desarrollado un sistema de adquisición de datos inalámbricos por bluetooth basado en el 8051, usando el MicroKernel RTNY51, con una interfaz de control creada en LabWindows CVI.

Zaragoza

2001 - 2003

Ganador del "Accésit" en el XVI Certamen de Investigación e Innovación Tecnológica.
"Premio Nacional Don Bosco XVI Edición"

Sistema electrónico capaz de detectar la activación de una alarma, efectuando una llamada a un teléfono cuyo número es preseleccionado por el usuario.

Titulo del Proyecto: *Telealarma por teléfono móvil.*

Tutor: *D. Enrique Vilches Capote*

Centro: *Salesianos "San Bartolomé" de Málaga*

<http://www.salesianos.edu/zar/EPS/pdb/Historial/ediciones/0203.htm#proyectos>

Otros datos de Interes

- Carné de conducir
- Vehículo propio

Adjunto

Certificado de Minusvalía del 36%.

Carta de presentación de David Santo Orcero, jefe de grupo del proyecto OTRI.

Certificado de Antonio Díaz Estrella, Director del departamento de "Tecnología Electrónica" de la Universidad de Málaga.

Accésit del Premio Nacional Don Bosco XVI Edición.

Certificado del Taller de introducción a EAGLE.

Diplomas de los cursos de verano Universidad-Empresa.

CERTIFICADO DE GRADO DE MINUSVALIA

Real Decreto 1971/1999 de 23 de diciembre
(BOE de 26 de enero de 2000)

EL/LA DIRECTOR/A DEL CENTRO DE VALORACION Y ORIENTACION DE LA
DELEGACION PROVINCIAL PARA LA IGUALDAD Y BIENESTAR SOCIAL

C E R T I F I C A :

Que D. RAUL MILLA PEREZ, con D.N.I. D026806575, tiene reconocido desde 05-06-2003 un Grado de Minusvalía de 36% por Resolución de fecha 22-07-2003.

Esta certificación tendrá una validez de cinco años desde la fecha de expedición o, en su caso, hasta la fecha arriba indicada si la valoración tiene carácter revisable.



En MALAGA, 10 de Enero del 2.008
DIRECTORA DEL C.DE V.Y O.

Fdo.: VICTORIA C. MUÑOZ CABRERA



A quien pueda interesar:

He tenido a D. Raúl Milla Pérez a mi cargo como becario vinculado a uno de los proyectos OTRI en los que participo como Investigador Principal; particularmente, en uno relativo a redes de sensores distribuidas.

Raúl ha participado en este proyecto desde el 1 de Marzo del 2007 hasta el 1 de Julio de 2007, invirtiendo 20 horas semanales en el desarrollo de circuitos para los sensores, y en la conectividad entre los sensores. El tiempo total invertido ha sido de 260 horas.

Raúl ha superado todas las expectativas durante su trabajo en este proyecto; ha demostrado una profesionalidad de muy alto nivel, una madurez infrecuente en alumnos de carrera, y una capacidad técnica por encima de lo que cabría esperar en un aún estudiante. Ha cumplido todos y cada uno de los objetivos iniciales por encima de las expectativas, e incluso objetivos adicionales ad-hoc posteriores también fueron cumplidos sobradamente.

Además de las excepcionales cualidades técnicas, Raúl ha trabajado en equipo de forma excepcional con los otros miembros del proyecto, y ha mostrado un nivel humano excepcional.

Por ello, recomiendo a Raúl para cualquier actividad futura que emprenda, sabedor de que con su empeño y su profesionalidad será capaz de llevarla a cabo.

En caso de que necesite referencias adicionales, no dude en contactar conmigo a tal efecto.

Para que así conste, a todos los efectos:



David Santo Orcero
dsanto@cc.uma.es
Profesor dep. Lenguajes y Ciencias de la Computación
Universidad de Málaga



**D. ANTONIO DÍAZ ESTRELLA, DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.**

CERTIFICA: Que **D. Raúl Milla Pérez**, con DNI 26806575Y, Alumno de la E.T.S.I. de Telecomunicación, ha colaborado con este Departamento durante el presente curso 2007/2008, en calidad de **Instructor de Laboratorio** por un total de **60 horas**, habiendo demostrado en el desarrollo de su función una gran dedicación y los conocimientos necesarios.

Lo que firmo en Málaga, a 24 de Enero de 2008.

El Director del Departamento


UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA
Departamento de
Tecnología Electrónica
Fdo. ANTONIO DÍAZ ESTRELLA

Premio Nacional Don Bosco XVI Edición



a la investigación e innovación tecnológica

D. Raúl Milla Pérez

Accésit

Por cuanto se ha hecho acreedor al reconocimiento de su labor investigadora
dentro del campo de la tecnología

Zaragoza, Marzo 2003

La Dirección del Premio

El Gobierno de Aragón

R. Milla Pérez

Milla Pérez



*Rama de Estudiantes del IEEE
Universidad de Málaga*

Taller de introducción a EAGLE

Raúl Milla Pérez

Ha asistido al Taller de introducción a EAGLE, organizado por la Rama de Estudiantes del IEEE de la Universidad de Málaga, los días 1, 8, 15, 22 y 29 de Marzo de 2007, con una duración de 2 horas por sesión.

Málaga a 12 de Abril de 2007

Susana Sáez



*Susana Sáez Muñoz
Secretaria de la Rama de Estudiantes del IEEE de Málaga*



DIPLOMA

expedido a favor de

DON RAÚL MILLA PÉREZ

por su asistencia y aprovechamiento en el Curso Universidad-Empresa

ANIMACIÓN Y EFECTOS ESPECIALES CON ADOBE AFTER EFFECTS

Coordinado por la Fundación Observatorio Universidad-Empresa, celebrado del 7 al 11 de julio de 2008, con una duración total de 20 horas lectivas, y que, por acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad de Málaga de fecha 30 de junio de 2008, forma parte de la oferta de actividades para la libre configuración curricular aplicable a todas las titulaciones impartidas en dicha Universidad, con una valoración de 2 créditos, de acuerdo con la normativa vigente.

Málaga, 11 de julio de 2008

LA RECTORA

Por Delegación de Firma

Ana María Sánchez Tejada
Vicerrectora de Relaciones Universidad-Empresa

Registro Número: 26806575D604

El presente Diploma tiene el carácter de "Título Propio" de la Universidad de Málaga, previsto en el artículo 122 de los Estatutos de la misma.



FUNDACION
GENERAL
UNIVERSIDAD DE MALAGA



CONFEDERACION DE EMPRESARIOS
DE MALAGA





OBSERVATORIO
UNIVERSIDAD | EMPRESA
FUNDACIÓN

DIPLOMA

expedido a favor de

DON RAÚL MILLA PÉREZ

por su asistencia y aprovechamiento en el **Curso Universidad-Empresa**

DISEÑO DE IMAGEN GRÁFICA, LOGOTIPOS Y CARICATURAS CON ADOBE ILLUSTRATOR

Coordinado por la Fundación Observatorio Universidad-Empresa, celebrado del 4 al 8 de agosto de 2008, con una duración total de 20 horas lectivas, y que, por acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad de Málaga de fecha 30 de junio de 2008, forma parte de la oferta de actividades para la libre configuración curricular aplicable a todas las titulaciones impartidas en dicha Universidad, con una valoración de 2 créditos, de acuerdo con la normativa vigente.

Málaga, 8 de agosto de 2008

LA RECTORA

Por Delegación de Firma

Ana María Sánchez Tejada
Vicerrectora de Relaciones Universidad-Empresa

Registro Número: 26806575D630

El presente Diploma tiene el carácter de "Título Propio" de la Universidad de Málaga, previsto en el artículo 122 de los Estatutos de la misma.