



ALEJANDRO PONTES GARCIA
Calle Ricardo de la Vega 5 7ºA.
Móstoles Madrid (28932)
Tlf: 679466905 y 916139382
Email: pirdt@hotmail.com

FORMACION ACADEMICA

Licenciado en CC. Físicas. Especialidad Dispositivos Físicos y de Control.
Universidad Complutense de Madrid (UCM). 2014

EXPERIENCIA LABORAL

2013 Trabajo académicamente Dirigido. Departamento de Arquitectura de Computadores Y Automática (DACYA), Universidad Complutense de Madrid.

Diseño y estudio de la viabilidad de un algoritmo de Watermarking con MATLAB.

2009-2012 Operador de sistemas (COS Mantenimiento) *Informática: Software.*
Instituto de Empleo (SEPE)

Control y ejecución de trabajos a nivel de comandos en caso de ser manuales o seguimiento si son automáticos. Gestión y comunicación de incidencias mediante diversos soportes de información interna. Control de tareas con opciones de tiempo compartido (TSO). Uso de herramientas ISPF para visualizar, controlar y ejecutar tareas BACH, con diversos tiempos de ejecución y output generado para su posterior distribución, y tareas propias del entorno para comprobaciones de su correcto estado. Vigilia y respuesta a mensajes con display por consola para dar fluidez a su ejecución (JES2, VPW, MOUNTS, DUMPS, etc). Aproximación al reinicio, programado o no, de las imágenes del sistema (IPL, HMC). En la información dada en el apartado INFORMATICA se detallan algunos amplios términos en los que se han introducido y ampliado conocimientos durante la estancia en este puesto.

2007-2009 Teleoperador de atención al cliente (Atento Telefonica) *Atención al Cliente / Telemarketing. Plataforma Getafe*

Tareas de configuración de dispositivos de internet (CAT ADSL Telefónica) y gestión de incidencias. Atención y gestión de incidencias de telefonía (1002). Ambas ocupaciones realizadas durante varias campañas de servicio.

FORMACION ESPECIALIZADA

- **Cursos CFI Excell e Internet Avanzado** 2012. 40 horas
- **Programación** 2010. 60 horas
- **Sistemas Integrados** 2014. 45 horas
- **Diseño y test de Circuitos** 2012. 60 horas
- **Robótica** 2014. 45 horas
- **Instrumentación Optica** 2013. 60 horas
- **Dispositivos Optoelectrónicos** 2014. 60 horas

IDIOMAS

Hablado: Medio | Escrito: Medio | Leído: Medio

Estancia tanto en New York como Miami. Estancia en Bielefeld.

INFORMATICA

- Arquitectura y Diseño de Hardware.

Diseño y simulación de máquinas finitas de estados (FSM). Comunicación I2C de FPGAs con microcontroladores (PIC16F84A) implementadas con las utilidades Xilinx ISE. Diseño de layouts de circuitos integrados (Microwind). Nociones en Robótica.

- Análisis y Programación

Conocimientos en lenguajes C , C++, M (MATLAB), VHDL y JCL. Programación de microcontroladores en lenguaje ensamblador. Programas para I/O y encriptación de ficheros así como utilidades funcionales para el desarrollo de la formación. Manejo fluido de MATLAB y MAPLE. Aporto experiencia en OS3900, Z/OS, JES2, OPC, SMS, HSM, REXX, AOC, CLIST, VTAM

OTROS DATOS DE INTERES

Dispongo de carnet de conducir clase B. Así como disponibilidad para viajar. Competencias obtenidas: Adaptabilidad, Aprendizaje, Presunción de riesgos, Compromiso social, Delegación, Empatía, Escucha activa, Flexibilidad, Organización y Planificación, Razonamiento crítico y Tolerancia.