
CURRICULUM VITAE

CV-online: www.hmoya.es



DATOS PERSONALES

NOMBRE:	HECTOR
APELLIDOS:	MOYA PLAZA
FECHA DE NACIMIENTO:	07/01/1984
ESTADO CIVIL:	SOLTERO
NACIONALIDAD:	ESPAÑOL
DOMICILIO:	C/ GRAN HABITAT 5, 4º A
PROVINCIA:	MADRID 28500
TELEFONO:	636 63 90 89
E-MAIL:	hectormoya@gmail.com

DATOS ACADÉMICOS

Estudios Universitarios

2003/2009: **Ingeniero en Informática de Sistemas**, por la Universidad Politécnica de Madrid con TFC sobresaliente.

2009/2010: **Grado en Ingeniería del Software**, por la universidad Politécnica de Madrid.

2010/2011: Cursando el grado de Administración y Dirección de Empresas.

Cursos y Formación complementaria

1999 / 2000: "Título de Ofimática y Mecanografía por la academia de educación Edi Brosly s.a."

2000 / 2001: "Título de Bachiller en la modalidad de Ciencias de la Salud".

Superada la prueba de acceso a la Universidad con una nota de: 7.1.

2004 / 2005: "Curso Java: Programación Orientada a Objetos y Desarrollo de Aplicaciones Web".

2006/ 2007: "Curso de dreamweaver 8".

2006/ 2007: "Curso de Flash MX".

2007 / 2008: Curso oficial SUN (SA-200-S10) "Administración intermedia de sistemas para el entorno operativo Solaris 10: Administración, nivel intermedio".

2007 / 2008: Curso administración Solaris 10 nuevas funcionalidades (avanzado) impartido por SUN.

2007 / 2008: Curso Diseño de Redes TCP/IP impartido por IBM.

2007/2008: Curso de CCNA Cisco, a falta de certificación.

2008/2009: Curso de administración Oracle 10g (OCA), impartido por Oracle, a falta de certificación.

IDIOMAS

INGLES Cursando el primer curso de Avanzado, de la escuela oficial de Idiomas.
FRANCES Básico
Lenguaje de Signos Nivel Básico.

INFORMÁTICA

Lenguajes de Programación:

Pascal
Delphi
C
J2EE
JAVA
Aplets
Servlets
Bases de Datos
Threads
Programación Orientada a Objetos y Eventos
Interfaz Grafico de Usuario (GUI)
Servicios Telemáticos
Sockets
Comunicaciones en TCP y UDP
Struts
JSP
PHP4, PHP5
HTML
DHTML
XML
CSS
JAVASCRIPT
SQL
CAML
LISP
VISUAL BASIC.NET
SHELLSCRIPT

Conocimientos de Programación Concurrente, Programación Funcional y estructura de datos.

Ofimática y aplicaciones:

Sistemas Operativos: Windows XP, Red Hat, Ubuntu, Knopix, CentOS, SOLARIS 8, 9, 10.
Procesadores de Texto: Word, Wordpad, OpenOffice
Hojas de Cálculo: Excel
Diseño: Photoshop, CorellDraw, Corell.
Bases de Datos: Access, Internase, Oracle, MySQL
Programa de Presentaciones Gráficas: PowerPoint , Visio,
Programa de Diseño de Páginas Web: FrontPage, Dreamweaver.
Comunicaciones: TCP, UDP, X25

Seguridad Informática:

Certificados, IPsec, IDS, FIREWALLS,
SNIFERS (tcpdump, snoop, wireshark)
SONDAS, Honeypots

Comunicación y Redes:

Switches Enterasys (serie N, A2)
Netsight Atlas console Entersys
Switches Cisco (Series 6000, 4948)
Cisco Works.
Firewall (Juniper).

Conocimientos de:

UML
Modelización Krunchten 4+1.
Métodos Ágiles (Scrum)

Manejo de las herramientas:

Derive, Statgraphics, ElectronicWorkbench, Visual Studio.Net, Eclipse
Matlab, VMware, DBDesigner, Xampp, StartUML, Microsoft Project, Open
Project, phpadmin.

EXPERIENCIA LABORAL

Beca en el departamento de desarrollo de la empresa “**Germinus s.a**”. (Mayo 2005-Octubre 2005).

Desarrollo de una aplicación para la web de la fundación Albeniz

(<http://www.magistermusicae.com>)

que fragmenta video y audio. Desarrollado en Visual Basic.Net

Desarrollo de formularios dinámicos con Java Struts.

Beca en el departamento de Seguridad Lógica “**Vodafone España**”. (Noviembre 2005- Mayo 2006).

Extensión de certificados digitales. Implantación de políticas de seguridad. Test de seguridad.

Manejo de Routers CISCO. Actualización de boletines de seguridad lógica. Director departamen-
to: Javier del Riego.

Trabajo para **Cignus Ingeniería del Software** (Consultoría para Indra Sistemas) Mayo 2006 - Mayo 2011.

- Asistencia Técnica SACTA (Sistema Automatizado de Control de Tráfico Aéreo) en cliente, sobre entorno Solaris en la torre de control de Barajas, TACC Valencia, ACC-Barcelona (Gava) y TWR-Málaga. Desplazado en el cliente, en diversos centros y torres de control (Barcelona, Málaga, Sevilla). Resolución de incidencias, mantenimiento preventivo, control de un entorno de alta disponibilidad. Actualización y configuración de la plataforma. Despliegue de versiones, seguimiento y reporte de errores e incidencias.
- Apoyo al despliegue y mantenimiento de radares de superficie (CAM-VAP).
- Diseño, desarrollo y despliegue de un portal 2.0 para el registro de incidencias en PHP y apoyado en herramientas Open Source (CentOS, MySQL, moodle).

- Gestión y configuración de entornos bajo Solaris en sistemas SPARC y X86. Experiencia en despliegue instalación y tuning bajo Solaris. Mantenimiento de servidores serie SunFire, T5220, V440, Workstation SunBlade y sistemas de almacenamiento. Mantenimiento de maquetas de desarrollo y pruebas, y entornos operativos de alta disponibilidad.
- Instalación y tuning de sistemas bajo Red Hat.
- Testeo y pruebas FAT Y SAT.
- Diseño y despliegue de redes de datos CISCO. Configuración y aprovisionamiento de servicios de red. Instalación y despliegue de cableado estructurado. Configuración de switches CISCO. Seguimiento completo de proyecto: redacción oferta, contrato proveedores, contratación subcontrata, supervisión instalación, pruebas sistema, entrega, confección de documentación contractual.
- Generación de documentación: Actas, documentos de subcontratación, SRS, ofertas, Notas técnicas, Informes de seguimiento, Informes de pruebas, diseño de sistema, test de evaluación, plan de migración, plan de transición, cursos de formación, presentaciones, manuales de usuario...

Alerce (Mayo 2011- Actualmente)

Configuración de arquitectura de seguridad: Firewalls, Proxy,

OTROS

- Carnet de conducir B1 y vehículo propio.
- Disponibilidad para viajar, y cambiar de residencia.
- Participación en III Feria Madrid por la ciencia 2002 en colaboración con el Museo Nacional de Ciencias Naturales.
- Voluntario Rock in Rio 2008 y 2010.
- TRABAJO TFC/TFG: HeRIS: Herramienta de resolución de Incidencias SACTA.
Proyecto cuya idea original, se gesta en la experiencia profesional como asistencia técnica. Portal web 2.0, con arquitectura LAMP (LINUX+APACHE+MYSQL+PHP), donde bajo moodle se integra un módulo programado en (DHTML+PHP+HTML+JAVASCRIPT) destinado a la gestión de Incidencias del proyecto SACTA de Indra. Este módulo realiza el control de todo el HW, SW, mediante la creación de una base de datos de más de 39000 registros. Se realiza el seguimiento técnico del sistema y permite mantener en contacto a las distintas asistencias técnicas desplazadas en cliente. Comparten conocimientos y experiencias para aunar esfuerzos en la resolución de incidencias.
- Conferencias, hobbies y otros:
 - IV CONFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO HUMANO:” TIC: una herramienta de desarrollo”. (2004)
 - Expojava06
 - DISI Día Internacional de la Seguridad de la Información en la EUI. Universidad Politécnica de Madrid.
 - Voluntario en la gestión de público de la edición Rock in Río Madrid (2008-2010).
 - Monitor de tiempo libre.
 - Aficionado a la fotografía.
 - Viajar (Inter-rail, Camino de Santiago,).