

**RAÚL
HERNÁNDEZ
PALACIOS**

CURRICULUM VITAE

Datos Generales:

NOMBRE: Raúl Hernández Palacios

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Huejutla, Hgo. México 11 Julio 1981

ESTADO CIVIL: CASADO

DIRECCIÓN: Mna 1, Lote 10 Pte 7, Col Parque de Poblamiento, Huejutla, Hgo.

TELEFONO: 01 (789) 89 6 30 11

CELULAR: 7711247152

E-MAIL: rapalacios81@hotmail.es

rpalacios@atc.ugr.es

Estudios:

- ✓ **Doctorando** del programa de doctorado de Ingeniería de Computadores: Perspectivas y Aplicaciones (**Ahora: Programa Oficial de Doctorado en Tecnologías de la Información y la Comunicación con mención de calidad hacia la Excelencia MEE2011-0073**).
Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y Telecomunicaciones
Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores
Universidad de Granada, España.
- ✓ **Máster en Ingeniería de Computadores y Redes (2005 - 2007)**
Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y Telecomunicaciones
Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores
Universidad de Granada, España.
- ✓ **Ingeniería en Sistemas Computacionales (1999 - 2003)**
Facultad de Ingeniería
Universidad Autónoma de Tamaulipas, México

Experiencia Laboral:

- ✓ Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Escuela Superior Huejutla
Profesor Investigador de Tiempo Completo Asociado “A”
Vigente

- ✓ Universidad Interamericana para el Desarrollo
Docente de Maestría en Tecnologías de la Información
Vigente

- ✓ Centro de Servicio y Reparaciones de Cómputo S.A. de C.V.
Jefe del área de reparación de Portátiles, PC’s.
Mayo 2005 – Enero 2006

- ✓ Sistemas Aplicados de la C.P. S.A. de C.V.
Departamento de Centro de Servicio (HP - Compaq, Toshiba, Acer)
Jefe del área de reparación de Portátiles, PC’s.
Junio 2004 – Abril 2005

- ✓ Sistemas Aplicados de la C.P. S.A. de C.V.
Jefe del área de garantías foráneas
Septiembre 2003 – Mayo 2004.

Gestión Académica

- ✓ Coordinador de Grupo de Investigación de Tecnologías Computacionales
Área Académica de Sistemas Computacionales
Escuela Superior de Huejutla - UAEH
Vigente

- ✓ Presidente de Academia de Redes
Área Académica de Sistemas Computacionales
Escuela Superior de Huejutla - UAEH
Vigente

Conferencias impartidas

- ✓ Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense
Evento: Primer Simposium de Ciencias e Ingenierías de la Huasteca Hidalguense
Ponente: Conferencia “Sistema de archivos PVFS2”
Fecha: Noviembre 2011
- ✓ Instituto Tecnológico de Huejutla
Evento: 3ra. Semana de Informática, 2011
Ponente: Conferencia de “Computación Paralela”
Fecha: Mayo 2011
- ✓ Escuela Superior de Huejutla
Evento: Primer Ciclo de Conferencias en Tecnologías de Información.
Ponente: Conferencia de “Sistema de Archivos (Paralelismo)”
Fecha: Noviembre 2010

Asistencia a Cursos y Congresos:

- ✓ Curso: Introducción a la accesibilidad de páginas web en el marco de la LSSI
Centro de Enseñanzas Virtuales. Universidad de Granada
Granada, España. Diciembre 2008
- ✓ Conferencia Internacional de Software Libre
OSWC, Asistente
Málaga, España. Octubre 2008

- ✓ Certificación del Nivel IPG-Junior
Hewlett Packard de México
Mayo 2005

- ✓ Curso Supporting IPG Product MXIPG300
Hewlett Packard de México
Septiembre 2004

- ✓ Curso de Auditor Interno ISO 9001:2000
BUREAU VERITAS MEXICANA S.A. de C.V.
Septiembre 2003

Publicaciones:

- ✓ *“Replicación de datos en PVFS2 para conseguir tolerancia a fallos”*, Erik nieto, Raúl Hernández, Hugo E. Camacho, Antonio F. Díaz, Mancia Anguita, Julio Ortega. XX Jornadas de Paralelismo. A Coruña, España, 16-18 Sept. 2009.

Proyectos de Titulación dirigidos:

- ✓ **Título:** Análisis para el rediseño lógico de la red en la ESH
Alumno: Virginia Argüelles Pascual
Nivel: Maestría en Tecnologías de la Información, Especialidad en Redes
Universidad Interamericana para el Desarrollo, Sede Tampico.

- ✓ **Título:** Propuesta para la administración de redes mediante software libre en los laboratorios de la carrera de TIC en la UTHH.
Alumno: José de Jesús González Torres
Nivel: Maestría en Tecnologías de la Información, Especialidad en Redes
Universidad Interamericana para el Desarrollo, Sede Tampico

- ✓ **Título:** Propuesta de implementación del “Sistema Bibliotecario EPALM”
Alumno: Jorge Reynaldo Rodríguez Flores
Nivel: Maestría en Tecnologías de la Información, Especialidad en Redes
Universidad Interamericana para el Desarrollo, Sede Tampico

Proyectos:

- ✓ Plataforma de alto rendimiento para actividades de investigación
Inicio: Octubre 2011 Fin: -

Dirección de tesis:

- ✓ Clúster de computadoras para actividades de investigación.
Alumno: Gonzalo Hernández Hernández
Inicio: Agosto 2011 Fin: Junio 2012
- ✓ Desarrollo de aplicaciones paralelas con MPI
Alumno: Henry Alex Hernández Sánchez
Inicio: Agosto 2011 Fin: Junio 2012

Conocimientos generales:

- ✓ Administración de redes en ambiente Windows y Linux.
- ✓ Programación web en PHP, HTML (ambos nivel medio)
- ✓ Programación básica de Scripts (Linux)
- ✓ Programación en lenguaje C.
- ✓ Administración de servidor web Apache, Bases de datos MySQL, accesibilidad web.
- ✓ Administración de sistemas de archivos en Linux (ext2, ext3).

- ✓ Administración de Sistemas de archivos paralelos (PVFS2).
- ✓ Conocimientos generales de Sistemas de Archivos en Red (NFS, NAS, SAN)
- ✓ Conocimientos generales de Acceso remoto (VNC, Putty).
- ✓ Conocimientos generales de Virtualización (Qemu, VirtualBox, Vmware).
- ✓ Clúster de computadoras.
- ✓ Protocolos de comunicación TCP/IP, UDP, FTP, HTTP.
- ✓ TCPTunning.
- ✓ Conocimientos de redes, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Myrinet, Infiniband.
- ✓ Seguridad informática (Firewall), VPN's

Idiomas

- ✓ Español (Nativo)
- ✓ Inglés: 65% comprensión, lectura y escritura.
- ✓ Portugués: 90% comprensión y lectura, 80% escritura