

CURRICULUM VITAE
(RESUMEN)

JUAN CARLOS ROSAS CABRERA
ING. ELECTRÓNICO EN COMPUTACIÓN

CURRICULUM VITAE

México, D.F., Abril del 2005.

INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre: Juan Carlos Rosas Cabrera.
Edad: 30 años.
Dirección: Froylan C. Manjarrez #56,
Col. Constitucion de 1917, C.P.: 09260.
Delegación Iztapalapa,
México, D.F.
Teléfono: 5613-4350 y (044) 55 1800-1089.
Correo Electrónico: jcarlos@xanum.uam.mx,
jcarlos@ixil.izt.uam.mx .
Estado Civil: Casado.
Fecha de Nacimiento: 4 de junio de 1974.
Lugar de Nacimiento: México, D.F.

EDUCACIÓN

Educación Superior

Licenciatura en Ingeniería Electrónica especialidad en computación

Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Iztapalapa
México, D.F., 1994-1999.

Educación Media Superior

Bachillerato con especialidad de Técnico Electromecánico

Educación Media Básica

C.B.T.i.s. No. 16 “*Lic. Héctor Azar*”
Atlixco, Pue., 1989-1992.
E.S.T. No. 3 “*José Ma. Morelos y Pavón*”
Atlixco, Pue., 1986-1992.

Educación Básica

Escuela primaria Oficial “*Lázaro Cárdenas*”
Atlixco, Pue., 1980-1986.

EXPERIENCIA LABORAL

- Periodo:** Enero a Diciembre del 2004.
Lugar: Laboratorio de Supercómputo y Visualización. Universidad Autónoma Metropolitana. Representante Técnico Institucional del proyecto GRAMA.
- Periodo:** Mayo del 2001 a la fecha actual.
Lugar: Laboratorio de Supercómputo y Visualización. Universidad Autónoma Metropolitana. *Administrador de Sistemas y/o Responsable.*
- Periodo:** Enero del 2000 a la fecha actual.
Lugar: Laboratorios de Docencia de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Universidad Autónoma Metropolitana. *Administrador de Sistemas y/o Responsable de los Laboratorios.*
- Periodo:** Septiembre de 1999 - Enero del 2000.
Lugar: Departamento de Física y Laboratorio de Simulación de Ciencias Básicas e Ingeniería. Universidad Autónoma Metropolitana. *Administrador de Sistemas.*
- Periodo:** Enero de 1999 - Enero del 2000.
Lugar: Grupo Amtak S.A. de C.V.
Soporte de mantenimiento equipo de computo y de redes.
- Periodo:** Mayo de 1999 - Julio de 1999.
Lugar: Laboratorio de Simulación de Ciencias Básicas e Ingeniería. Universidad Autónoma Metropolitana. *Administrador de Sistemas y de Redes.*
- Periodo:** Septiembre de 1997 - Agosto de 1998.
Lugar: Departamento de Física.
Universidad Autónoma Metropolitana.
Prácticas profesionales.
- Periodo:** Septiembre de 1992 - Julio de 1993.
Lugar: Preparatoria Particular.
Docente, Profesor.

Periodo: 1991 - 1992.
Lugar: Departamento de Planificación.
C.B.T.i.s. No. 16.
Capturista y Programador.

CURSOS ACADEMICOS COMPLEMENTARIOS

- Curso IRIX Functional Overview
- Certificación Linux SuSE Linux Enterprise Administrator
- Certificación de Hubbell Mision Critical Warranty
- Curso Distribuciones para Cluster tipo Beowulf

OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- Instructor del Curso Introductorio al Sistema Operativo Linux, UAM-I.
- Instructor de Administración de Redes, Amtak S.A de C.V.
- Instructor de Curso de Introducción al Sistema Operativo Linux, Amtak S.A de C.V.
- Instructor de Manejo y Administración de Windows NT, Amtak S.A de C.V.
- Participación en la 9ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2002, CONACyT.
- Instructor de Talleres de Linux Básico de forma permanente en la División de CBI, UAM-I.
- Instructor Certificado de Administración Avanzada de Sistemas Linux NETEC S.A. de C.V., WTC.
- Instructor Certificado de Administración de Sistemas Linux NETEC S.A. de C.V., WTC.
- Jurado en el 1er Encuentro Regional de Ciencia Joven.
- Diversos proyectos de servicio social como asesor.

CONFERENCIAS

- Clusters en Linux una alternativa tecnológica. UAM-I, 2003.
- Clusters en Linux y la Programación en Paralelo. UAM-I, 2003.
- Introducción a la Administración e Instalación de Clusters Linux. UAM-I, 2003.
- Virtual Server tecnologías Web de alta disponibilidad en Clusters. UAM-I, 2003.
- Programación en Paralelo en Clusters Linux. UAM-I, 2003.
- Tecnología de Altix de SGI y Clusters Linux. UAM-I, 2003.
- Páginas Web dinámicas y servidores SQL. UAM-I, 2003.
- Como Instalar Linux configurar y administrar la red bajo esta plataforma. XIV Seminario Tecnológico Revista RED, 2003.
- Software Libre Pros y Contras, UAM-I, 2003.

- Conferencias en diversos temas relacionados con el Cómputo de Alto Rendimiento y Tecnologías de GRIDS en CUDI en el 2004.
- Experiencia de la UAM en HPC y HA en Clusters Linux, Semana Nacional de Supercómputo 2004.