

Currículum Vitae

Héctor Enrique

Gaona Flores



**DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS**

SIN TEXTO



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

Curriculum Vitae

NOMBRE Y RFC:

GAONA FLORES HECTOR ENRIQUE

1

ADSCRIPCION:

Centro Universitario UAEM Valle de Chalco

INGRESO: 01-09-2004

CARGO: Profesor de Asignatura Ingeniería en computación e Informática Administrativa

PERFIL PROFESIONAL: Técnico Electricista egresado del CECyT "Lázaro Cárdenas del IPN", es Licenciado en Informática, egresado de la "UPIICSA, IPN" México, es Maestro en Ciencias en Sistemas Digitales ISPJAE (Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría) La Habana, Cuba, En la actualidad estudia el Doctorado en Ingeniería Agrícola y uso Integral del Agua en la Universidad Autónoma Chapingo.

Ha Trabajado durante 30 años en la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial, como profesor de Matemáticas y Computación asociado B", ha sido Presidente de la Academia de Matemáticas en el CETis 10. Es fundador de la Especialidad Tecnológica: de Analista en Sistemas Computacionales, y Bachillerato en Computación del Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios No.37 en Cd. Netzahualcóyotl.

Durante el periodo 1998-2000 desempeñó el cargo de Presidente de la Academia de Computación del Estado de México. Ha participado en varios cursos de postgrado, y ha estudiado la Maestría de Sistemas Digitales (ISPJAE 7/ julio/2001). Ha impartido docencia en los niveles de Bachillerato, y Superior, tanto en México, como en Cuba, en El Instituto

Información Confidencial: ver (1)



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

SIN TEXTO



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

Superior Politécnico José Antonio Echeverría en la Facultad de Industrial en la Carrera de Ingeniería en Informática.

Se ha desempeñado como Jefe de la Carrera de Ingeniería en Computación, es profesor (por convenio CETis 37 – Centro Universitario UAEM Valle de Chalco) investigador, fue Presidente del Área Docente en Computo del Centro Universitario UAEM Valle de Chalco y profesor de Maestría en Ciencias de la Computación. Hasta abril el año 2011 fungió como jefe de la carrera de informática en el Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios No.37 en Cd. Netzahualcóyotl. Ha tutorado a ingenieros (titulados), ingenieros en computación, licenciados en informática. Tres de Maestría en ciencias de la computación en la Universidad Autónoma del Estado de México.

Ha sido evaluador de ponencias en eventos internacionales de ciencia y tecnología. En 2006 participo en el coloquio de investigación con dos trabajos Estudio y aplicación de algoritmos de redes neuronales artificiales para aplicación de reconocimiento de características, también con la metodología para la detección y prevención del envejecimiento del sistema de programas en la red de área local de la unidad académica profesional valle de Chalco 2001-2005. Ha dictado distintas conferencias relativas a las ciencias de la computación y sistemas de riego en la semana nacional de Ciencia y la Tecnología 2009.

Ficha de trabajos más importantes Héctor Enrique Gaona Flores

1. Profesor de Matemáticas CETis 10

1981-1986

Desempeño el puesto de jefe de Programación y Estadística



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

SIN TEXTO



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

Dirección: Rosa blanca y Tiziano Col. Alfonso XIII, col. Molino de Rosas

Álvaro Obregón,

2. Profesor de Computación Secundaria Técnica 74

1987-1989

Profesor fundador de la Especialidad de Computación en las Secundarias Técnicas.

Av. de las torres S/N Fraccionamiento Pop. Benito Juárez Iztacalco

3. Auxiliar de comunicaciones y prensa Embajada México en Cuba

1990-1993

Embajada de México en Cuba, trabajo bajo las ordenes del Embajador

Mario Moya Palencia.

Dirección: Calle 42 y 7ª av. La Habana Cuba.

4. Profesor de computación CETis 37

1993-2011

Profesor fundador de la especialidad Analista en sistemas computacionales

Fungió como presidente de la Academia de Informática local y estatal del estado de México y es profesor Investigador en el área computacional

5. Profesor de la UAEM Valle de Chalco

2004- 2011

Es profesor de Asignatura del Centro Universitario UAEM Valle de Chalco.

Dirección: Hermenegildo Galeana S/N Col María Isabel Valle de Chalco.



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

SIN TEXTO



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

6. En la actualidad realiza estudios de doctorado en Ingeniería Agrícola y Uso Integral del agua. En la Universidad Autónoma Chapingo.
7. Ha sido tutor de tesis de ingeniería en computación en el Centro Universitario UAEM Valle de Chalco, así mismo ha titulado dos maestros en ciencias de la computación.
8. Ha colaborado para lograr convenios de colaboración con otras instituciones educativas nacionales e internacionales. Es miembro del cuerpo académico Computo aplicado en consolidación ante la SEP
9. Curso y aprobó el diplomado en competencias docentes del PROFORDEMS.
10. Logros Personales académicos y/o profesionales

Ha publicado, en Revistas internacionales

En 2001 La revista Comunicaciones y electrónica publicó: XDSL en el Lazo de Abonado. El mismo Artículo fue retomado por la UNAM y fue publicado en 2007 - Revista Digital Universitaria www.revista.unam.mx/vol.8/num10/.../int82.htm

En 2006 formo parte de la Red de automatización y control de la industria de transformación de la Caña de azúcar, participando en lograr el objetivo: Que es determinar, estimular e impulsar acciones de investigación, intercambio científico, capacitación y divulgación de los resultados alcanzados y disponibles en la información científico y tecnológica internacional, que contribuyan al incremento en los países iberoamericanos de la utilización de las metodologías y tecnologías avanzadas de la información, las comunicaciones, la automatización y el



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

SIN TEXTO



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

control, como forma de mejorar la rentabilidad y otros indicadores técnico económico de la industria de transformación de la caña de azúcar, fomentando proyectos de investigación, proyectos consorciados y proyectos de innovación Iberoeka, así como, publicando y difundiendo los trabajos resultados de la cooperación entre los grupos participantes en la Red. Clave UNESCO: 506RT0303

(http://www.cytcd.org/cytcd_investigacion/detalle_accion.php?un=8e98d81f8217304975ccb23337bb5761&lang=es), (http://www.conacyt.mx/cooperacion/Multilateral/Convocatoria_CYTED-Azucar-2007.pdf)

Otras publicaciones

2009 Classification of mathematical models to compute useful in the treatment of irrigation district México 03 (2010) Localización: Instrumentation ViewPoint, ISSN 1886-4864, Nº. 8, 2009

Modeling for the implementation of feigned prototype for the characterization of communications among nets of wide band PLC and WI-MAX (2010)

Artículo Análisis de la fiabilidad en transmisión de datos en una LAN IEEE sección Morelos No:423

Artículo Obtención del modelo Matemático útil para cómputo aplicado en el distrito de riego 03 México. IEEE Sección Morelos No. 495

En julio de 2011 tras haber obtenido el primer lugar del concurso estatal de prototipos en el Estado de México, obtuvo el primer lugar nacional, en Boca del Rio Veracruz, y represento a México en el Concurso internacional de Prototipos en Dresden Alemania.



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

SIN TEXTO



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

Versión Pública

(1) Eliminado. Registro Federal de Contribuyentes.

Fundamentación: artículos 2 fracción II y 25 fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México y Municipios, así los como artículos 4 fracciones VII y XII y 6 de la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de México.

Motivación: Para su obtención es necesario previamente acreditar con datos fehacientes el nombre de la persona, su fecha de nacimiento, entre otros; lo anterior a través de documentos oficiales como el pasaporte y el acta de nacimiento. Las personas físicas y morales tramitan su inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes con el único propósito de realizar, mediante esa clave de identificación, operaciones o actividades de naturaleza fiscal. Por lo tanto se considera información clasificada como confidencial, atendiendo al acuerdo de clasificación UAEM/CI/CIC/0019/12.

COTEJO

El que suscribe M. en A. Alfonso Octavio Caicedo Díaz, enlace de información de la Dirección de Recursos Humanos de la Universidad Autónoma del Estado de México, hace constar que una vez cotejado el presente documento es copia fiel del que obra en los archivos de esta, se expide la presente para los efectos legales procedentes; en Toluca, México a los 22 días del mes de octubre de 2012.

M. en A. Alfonso Octavio Caicedo Díaz



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS