

Eduardo Hernández Álvarez

Edad: 1 Cedula Profesional: 4194172

Dirección:

2

Teléfono:

2

2

Cel:

2

e-mail:

2

Información Confidencial: ver (1)
Información Confidencial: ver (2)**Escolaridad****UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM-I)**

Título de Ingeniero en Electrónica con especialidad en Telecomunicaciones.

Experiencia Profesional**UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MÉXICO**

Agosto 2011- a la fecha. Profesor de Asignatura de la carrera de Ingeniería en Computación. Materias impartidas: Interconexión de Redes, Administración de Redes y POO.

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHALCO

Septiembre de 2006 – a la fecha. Profesor de asignatura de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales. Materias impartidas: Redes de Computadoras, Redes Web, Teoría de las Telecomunicaciones, Transmisores, Electrónica Digital II, Instrumentación, Optoelectrónica, Arquitectura de Computadoras, Lenguaje Ensamblador, Interfaces, Circuitos Eléctricos y Electrónicos, Sistemas operativos.

Soy asesor interno de residencias profesionales.

Contribuí en la elaboración del plan de estudios de las materias de especialidad de la carrera de Ingeniería en Electrónica (Transmisores) e Ingeniería en Sistemas Computacionales (Redes Web).

COLEGIO NACIONAL DE MATEMATICAS

Febrero 2009 – Abril 2010

Cursos de Regularización en Matemáticas, Física y Química.

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Julio 2002 – Julio 2003

Colaboré en el desarrollo de actividades de DOCENCIA e INVESTIGACIÓN en el área de Redes e Interconectividad del departamento de Ingeniería Eléctrica. Asesoré a los alumnos en los laboratorios de Ingeniería Electrónica.

TELECOMM. Gerencia del Telepuerto Iztapalapa.

Realice mi servicio social en la coordinación de mantenimiento de estaciones terrenas. Abril 2001 – Octubre 2001.

SOY ASESOR INDEPENDIENTE EN ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (www.im-tca.com); trabajos más importantes realizados:

- Estañado de zapatas de cobre de trenza flexible BD12 para aceptar expansiones y contracciones lineales, compensar defectos de alineación, movimientos vibratorios y par galvanico. Trabajo realizado para CARSO INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN en la obra de la línea 12 del Sistema de Transporte Colectivo Metro. Agosto 2011.
- Instalación de sistemas de video vigilancia IP (DVR) Remota. En el Distrito Federal, Chalco y Cuautla. 2011.



SIN TEXTO



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

- Estudio de línea de vista para enlace por microondas de 18.2Km en el ITSOEH, Hidalgo (diciembre 2005).
- Instalación y configuración de cámara de video robótica para Residencial Costa Verde en la ciudad de Veracruz. Controlada desde Azcapotzalco, DF y visible en Internet (abril de 2005).
- Instalación y capacitación de sistema de video en demanda MxTV 1000 en CFE de Monterrey, Nuevo León (diciembre de 2004).
- Instalación de sistema MxTV 1000 en CFE de Piedras Negras, Coahuila (octubre de 2004).
- Consultoría para implementar sistema de video grabación oculta para Grupo Televisa en sus oficinas de Coyoacán, DF. (Septiembre 2003)
- Instalación de cámara de video vigilancia TCP/IP para monitorear la llegada de barcos petroleros en Tuxpan, Veracruz. Trabajo realizado a PEMEX. (Mayo 2003)

Publicaciones

Integral Medicine: Cure and Organic Regeneration to Nano-Metric Level by Quantum Medicine Methods Programming Path Integrals.

ASME 2011 International Mechanical Engineering Congress & Exposition
Nanoengineering for Medicine and Biology
IMECE/NMB-2011
November 11-17, 2011, Denver, Colorado, USA

Integral Medicine: New Methods of Organ-Regeneration by Cellular Encoding Through Path Integrals Applied to the Quantum Medicine

Journal of Nanotechnology in Engineering and Medicine
August 2010 by ASME, Vol. 1/031009

Design of Measurement and Detection Devices of Curvature Through of the Synergetic Integral Operators of the Mechanics on Light Waves

ISBN 978-0-7918-3863-1 Order No. 1830DV

American Society Of Mechanical Engineers (ASME)

<http://www.asme.org/>

ASME 2009 International Mechanical Engineering Congress & Exposition.
November 13-19, 2009. Lake Buena Vista, Florida, USA

Radon Transform, Generalization and Penrose Transform.

Congreso Internacional de Matemáticas Aplicadas, Instituto Politécnico Nacional, 2008. Publicación realizada junto con el Dr. Fernando Brambila Paz, Presidente de la Sociedad Mexicana de Matemáticas y Profesor de la Facultad de Ciencias de la UNAM

Pag. 66-79; ISBN 978-607-414-019-4

Sobre Sistemas de Comunicación Eficiente.

Congreso Internacional de Matemáticas Aplicadas, Instituto Politécnico Nacional, 2008.

Pag. 295-305; ISBN 978-607-414-018-7

Conferencias Impartidas

Automata volador

7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering Research

IEEE Aguascalientes, Ags. México

November 2010.

Comunicación Máquina a Máquina

16° Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.

Escuela Preparatoria Oficial No. 7 del Estado de México. Octubre 2009



DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

SIN TEXTO



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

Sobre Sistemas de Comunicación Eficiente.

4º Congreso Internacional de Matemáticas Aplicadas,
Instituto Politécnico Nacional. Octubre 2008.

Communication Machine to Machine

14ª Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología.
Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco. Noviembre 2007.

Servicios en Tiempo Real: VoIP

14ª Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología
Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco. Noviembre 2007.

Enlaces Inalámbricos y Redes de Comunicación Norma 802.11 y 802.16

13ª. Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología
Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco. Octubre 2006.

Otros

Participe como Jurado en el certamen *¿Cómo se hace la Ciencia?*

"Generando Ciencia y Tecnología 2007".

Competencia Científico-Tecnológica de los Bachilleres del Estado de México.

Cursos y diplomados

Diplomado: Guía de Prospectiva y Calidad Internacional de la Investigación Científica y Tecnológica. Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco.
Agosto 2011

Taller: *"El Sistema Nacional de educación Superior Tecnológica (SNEST)"*.
Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco. Febrero de 2009

Inteligencia Emocional

Sección de superación académica, Universidad Autónoma Metropolitana unidad
Azcapotzalco. Abril 2006

**Producción, Posproducción, Compresión y Transmisión de Video Digital con
equipo MxTV 1000 y FS 1000.**

Julio de 2004.

Seminario La energía vital en las organizaciones.

Staff empresarial – Delegación Coyoacán.

Noviembre de 2003

Certificación en Conectividad Inalámbrica LINKSYS

Telemática y Sistemas Avanzados S.A. de C.V.

Julio de 2003

Software

Sistemas operativos Linux, Microsoft Windows

Packet Tracer by CISCO, IOS

Programación orientada a objetos, C++, OMNeT++, Java

NI Multisim, VHDL, MPLAB

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio, FrontPage), LaTeX,
Internet, HTML.



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

SIN TEXTO



DIRECCIÓN DE RECURSOS
HUMANOS

Versión Pública

(1) Eliminado. Edad, fecha, lugar de nacimiento y nacionalidad.

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 como artículos 4 fracciones VII y XII y 6 de la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de México.

Motivación: Por su propia naturaleza la fecha y lugar de nacimiento están constituidos por datos personales en tanto inciden en la esfera privada de las personas, pues señalan de manera indubitable la edad del individuo así como características étnicas o raciales. Cuando se señala la nacionalidad de un individuo se revelan no solo características físicas, étnica o raciales, sino que también ideologías, creencias y convicciones políticas que solo conciernen al particular. Por lo tanto se considera información clasificada como confidencial, atendiendo al acuerdo de clasificación UAEM/CI/CIC/0019/12.

(2) Eliminado. Domicilio, número telefónico y correos electrónicos particulares.

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 como artículos 4 fracciones VII y XII y 6 de la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de México.

Motivación: El domicilio particular de un individuo así como su número telefónico particular, sea éste un número local o de telefonía móvil, es considerada información confidencial de manera textual por los *Criterios para la Clasificación de la Información Pública de las Dependencias, Organismos Auxiliares y Fideicomisos Públicos de la Administración Pública del Estado de México*. Es importante considerar que la cuenta de correo electrónico, cuando no ha sido creada por la institución donde trabaja el individuo para fines meramente laborales, debe ser respetada de igual modo que el número telefónico pues el uso y el acceso o restricción que se le da a esta cuenta solo concierne al titular de la misma al tratarse de un medio de comunicación privado. 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