



Azcapotzalco

REVISTA ELECTRÓNICA

CIENCIA
en la UAM

FUSIÓN DE LA CIENCIA Y EL ARTE

¡Conócenos!



<http://cienciaenlauam.azc.uam.mx>



Ciencia en la UAM



@ciencia_uam

ENTREVISTAS NOTICIAS ARTÍCULOS

zona de encuentros



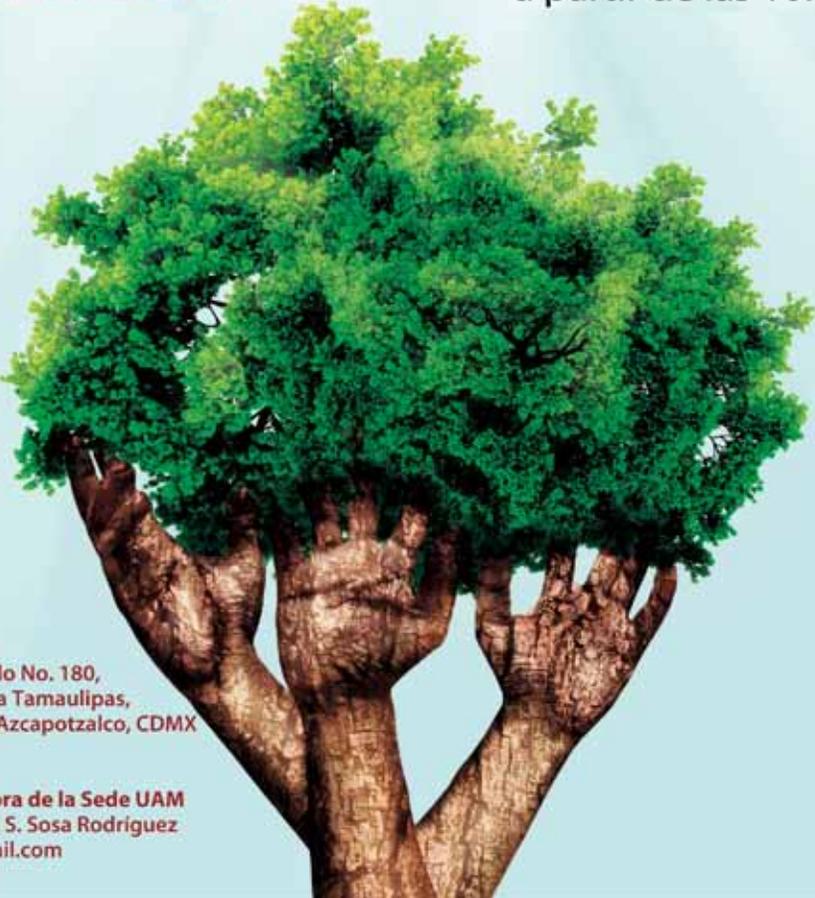
La Universidad Autónoma Metropolitana te invita al:



8^o Congreso Nacional
de Investigación en
Cambio Climático

"El futuro...inicia hoy"
8-12 octubre 2018

Auditorio W001
UAM-Azcapotzalco
a partir de las 10:00 hrs



Ubicación:
Av. San Pablo No. 180,
Col. Reynosa Tamaulipas,
C.P. 02200, Azcapotzalco, CDMX

Informes:
Coordinadora de la Sede UAM
Dra. Fabiola S. Sosa Rodríguez
fssosa@gmail.com
53189427

visita: www.pincc.unam.mx/8congreso
www.economiaambiental.azc.uam.mx



Te invitamos al curso
**EL ANÁLISIS Y APLICACIÓN DEL CICLO DE VIDA COMO
HERRAMIENTA DE LA SUSTENTABILIDAD**



Sala de Exposiciones de la Biblioteca
Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco (UAM-A)
Del 3 al 7 de septiembre de 2018
10:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:00

DIRIGIDO A: Profesionales, Profesores, Alumnos y a la Comunidad Universitaria en general

COSTO: 2,000.00

DEPÓSITO: BANAMEX no. de cuenta 4166435 a nombre de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

DIRECCIÓN: Av. San Pablo #180. Col. Reynosa Tamaulipas, C.P. 02200, Ciudad de México.

CONSTANCIA CON VALOR CURRICULAR

BECAS PARA ESTUDIANTES

CUPO LIMITADO

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN:

Realizar el pago de la cuota correspondiente y enviar el comprobante al correo esmar1979@hotmail.com

Los participantes deberán traer una laptop, en donde se descargará el software y trabajarán el curso.

OBJETIVO GENERAL:

Que los participantes adquieran los conocimientos y habilidades básicas para el uso y aplicación del Análisis del Ciclo de Vida (ACV) como una herramienta de sustentabilidad. Lo anterior, con el fin de definir estrategias orientadas a mejorar el desempeño ambiental de un producto, servicio o sistema.

MAYORES INFORMES:

Teléfono: 5318 9427 Correo: esmar1979@hotmail.com

ORGANIZA: Dra. Fabiola Sosa Rodríguez¹ Mtra. Martha Ramírez Islas² Maestrando Omar Pérez Estrada¹

¹Área de Crecimiento y Medio Ambiente (AICEMA), Departamento de Economía, UAM-A

²Programa de Energía y Medio Ambiente (PEMA), UAM-I

zona de encuentros

PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA UAM-A · TRIMESTRE 18-O · Inscripciones abiertas



ANTENAS PARA SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES

Sábados del 29 de septiembre al 20 de octubre de 2018



Fecha límite de inscripción: 26 de septiembre
Horario: 9:00 a 14:00 hrs.
Duración: 20 hrs.
Realiza tu pre-registro en: <http://kall.azc.uam.mx/educon2>

INFORMES E INSCRIPCIONES:
 Coordinación de Vinculación, Sección de Educación Continua, Edificio C, 2do. Piso, correo: educon@correo.azc.uam.mx, teléfonos: 53 18 95 15 / 53 18 95 85
[facebook.com/COVIUAMA](https://www.facebook.com/COVIUAMA) [Página web: http://vinculacion.azc.uam.mx/](http://vinculacion.azc.uam.mx/)



CURSO CONCIENCIA INCLUSIVA HACIA LOS ADULTOS MAYORES

Sábados del 29 de septiembre al 20 de octubre de 2018



Horario: 09:00 a 14:00 hrs.
Duración: 20 hrs.
Fecha límite de inscripción: 26 de septiembre
Realiza tu pre-registro en: <http://kall.azc.uam.mx/educon2>

INFORMES E INSCRIPCIONES:
 Coordinación de Vinculación, Sección de Educación Continua, Edificio C, 2do. Piso, Correo: educon@correo.azc.uam.mx, teléfonos: 53 18 95 15 / 53 18 95 85,
[facebook.com/COVIUAMA](https://www.facebook.com/COVIUAMA), [Página web: http://vinculacion.azc.uam.mx/](http://vinculacion.azc.uam.mx/)



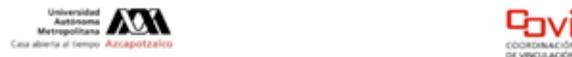
CURSO DESARROLLO ORGANIZACIONAL

Sábados del 29 de septiembre al 10 de noviembre de 2018



Fecha límite de inscripción: 26 de septiembre
Horario: 18:00 a 20:30 hrs.
Duración: 20 hrs.
Realiza tu pre-registro en: <http://kall.azc.uam.mx/educon2>

INFORMES E INSCRIPCIONES:
 Coordinación de Vinculación, Sección de Educación Continua, Edificio C, 2do. Piso, Correo: educon@correo.azc.uam.mx, teléfonos: 53 18 95 15 / 53 18 95 85,
[facebook.com/COVIUAMA](https://www.facebook.com/COVIUAMA), [Página web: http://vinculacion.azc.uam.mx/](http://vinculacion.azc.uam.mx/)



TALLER DE GESTIÓN EDITORIAL DE REVISTAS CON OPEN JOURNAL SYSTEMS

Sábados del 22 de septiembre al 06 de octubre



Horario: 9:00 a 14:00 hrs.
Duración: 15 hrs.
Fecha límite de inscripción: 19 de septiembre
Realiza tu pre-registro en: <http://kall.azc.uam.mx/educon2>

INFORMES E INSCRIPCIONES:
 Coordinación de Vinculación, Sección de Educación Continua, Edificio C, 2do. Piso, Correo: educon@correo.azc.uam.mx, teléfonos: 53 18 95 15 / 53 18 95 85
[facebook.com/COVIUAMA](https://www.facebook.com/COVIUAMA), [Página web: http://vinculacion.azc.uam.mx/](http://vinculacion.azc.uam.mx/)



CURSO IMPUESTOS PARA PRINCIPIANTES

Sábados del 29 de septiembre al 20 de octubre de 2018



Horario: 9:00 a 14:00 hrs.
Duración: 20 hrs.
Realiza tu pre-registro en: <http://kall.azc.uam.mx/educon2>

INFORMES E INSCRIPCIONES:
 Coordinación de Vinculación, Sección de Educación Continua, Edificio C, 2do. Piso, Correo: educon@correo.azc.uam.mx, teléfonos: 53 18 95 15 / 53 18 95 85,
[facebook.com/COVIUAMA](https://www.facebook.com/COVIUAMA), [Página web: http://vinculacion.azc.uam.mx/](http://vinculacion.azc.uam.mx/)



CURSO INTELIGENCIA EMOCIONAL

Sábados del 29 de septiembre al 20 de octubre



Horario: 09:00 a 14:00 hrs.
Duración: 20 hrs.
Fecha límite de inscripción: 26 de septiembre
Realiza tu pre-registro en: <http://kall.azc.uam.mx/educon2>

INFORMES E INSCRIPCIONES:
 Coordinación de Vinculación, Sección de Educación Continua, Edificio C, 2do. Piso, Correo: educon@correo.azc.uam.mx, teléfonos: 53 18 95 15 / 53 18 95 85,
[facebook.com/COVIUAMA](https://www.facebook.com/COVIUAMA), [Página web: http://vinculacion.azc.uam.mx/](http://vinculacion.azc.uam.mx/)

TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN I T180 CSI81



Instalación y administración de servidores

Impartido por:
M en C Hugo Pablo Leyva
Área de Investigación en Sistemas de Información Inteligentes
Departamento de Sistemas
hpl@correo.azc.uam.mx

Dirigido a

El curso que se presenta está dirigido a alumnos de Ingeniería en Computación con conocimientos básicos de sistema operativo; los cuales estén interesados en la instalación y administración de servidores.

Aprende a instalar uno de los sistemas operativos que más se utilizan y que seguramente te encontraras cuando llegues a tu vida profesional.

De una vez prepárate, y llega listo para una de las etapas indispensables en un proyecto de infraestructura de sistemas. La instalación desde cero del servidor donde se pondrá en producción un sistemas de información: servidores de base de datos, servidores de correo, servidores de desarrollo, etc.

Objetivo general

Al finalizar el curso el alumno será capaz de instalar y administrar un servidor linux.

Objetivos específicos

Al finalizar el curso el alumno será capaz de:

- Describir los requerimientos básicos y los pasos de instalación de un sistema operativo linux.
- Describir los requerimientos básicos y los pasos de protección del servidor.
- Configurar e instalar aplicaciones en el servidor.

bitácora escolar



La sección de Servicio Social de la UAM Azcapotzalco informa sobre los proyectos a los cuales pueden inscribirse los estudiantes de todas las licenciaturas para cumplir con ese requisito escolar. Se notifica que es indispensable estar ya inscrito al momento de iniciarlo.

DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

1.- Peraj-Adopta un amigo(a)

Dependencia y lugar de realización: UAM-A, Coordinación de Vinculación, (COVI), Sección de Servicio Social. Edificio C, 2º. Piso.
Licenciaturas: Todas las Licenciaturas, todas las Divisiones.
Informes: Lic. Luz Adriana Carranza Garduño, Lic. Rogelio Orozco Reyes.
Teléfono: 5318-9516 y 5318-9000 Ext. 2015.

2.- EDULAB ILCE Laboratorio de Innovación Educativa

Dependencia y lugar de realización: Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE), Del Puente No. 45, Col. Ejidos de Huipulco, Del. Tlalpan, C. P. 14380, CDMX.
Licenciaturas: Ingeniería en Computación, Eléctrica, Electrónica y Mecánica.
Informes: Mtra. Guadalupe Hernández Luviano.
Teléfono: 5020-6500 ext. 4076

3.- Apoyo en actividades para el desarrollo de proyectos de innovación y desarrollo tecnológico

Dependencia y lugar de realización: Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia, A. C. (FUMEC), San Francisco 1626, Int. 205, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, CDMX.
Licenciaturas: Ingeniería Ambiental, Computación, Eléctrica, Electrónica, Física, Industrial, Mecánica y Química.
Informes: Ing. César Antonio Rojo Carpio.
Teléfono: 5200-0560 ext. 165

4.- Formación académica de estudiantes en temas relacionados con economía y medio ambiente

Dependencia y lugar de realización: UAM-A, DCSH, Departamento de Economía.
Licenciatura: Ingeniería en Computación.
Informes: Dra. Fabiola Sagrario Sosa Rodríguez.
Teléfono: 5318-9427

5.- Apoyo a los procesos sustantivos y administrativos del Centro Nacional de Control del Gas Natural

Dependencia y lugar de realización: Centro Nacional de Control de Gas Natural (CENAGAS), Unidades Administrativas de CENAGAS. Av. Insurgentes Sur 838, Col. Del Valle, Delegación Benito Juárez, CDMX. C. P. 03100
Licenciaturas: Ingeniería Ambiental, Civil, Computación, Eléctrica, Electrónica, Industrial, Mecánica o Química.
Informes: Lic. César Telésforo Zúñiga.
Teléfono: 5018-5400

6.- Cálculo de la incertidumbre en la cuantificación de Cr para acreditar la prueba según la Norma ISO-17025

Dependencia y lugar de realización: IPN, CIITEC, Centro de Investigación e Innovación Tecnológica, Cerrada de Cecati s/n, Col. Santa Catarina, Del. Azcapotzalco, C. P. 02550.

Licenciaturas: Ingeniería Industrial, Metalúrgica o Química.
Informes: Dr. Ángel de Jesús Morales Ramírez.
Teléfono: 5729-6000 ext. 68312

7.- Implementación de un modelo de control estocástico aplicado a superficies naturales para disminuir la contaminación del aire en la Ciudad de México

Dependencia y lugar de realización: UAM-A, DCBI, Departamento de Energía, Laboratorio de Análisis de procesos, Edificio W.
Licenciaturas: Ingeniería Ambiental o Química.
Informes: Dra. Blanca Estela Chávez Sandoval, Dra. Margarita Mercedes González Brambila.
Teléfono: 5318-9056 ext. 9076

8.- Dictámenes técnicos y peritajes en materia ambiental

Dependencia y lugar de realización: Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial de la CDMX, PAOT, Medellín No. 202, Col Roma Sur, Del. Cuauhtémoc, C. P. 06700.
Licenciatura: Ingeniería Ambiental.
Informes: M. en C. Amabel Paula Hernández Sánchez.
Teléfono: 5265-0780 ext. 16400

9.- Afectación ambiental en la Ciudad de México

Dependencia y lugar de realización: Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial de la CDMX, PAOT, Medellín No. 202, Col Roma Sur, Del. Cuauhtémoc, C. P. 06700
Licenciatura: Ingeniería Ambiental.
Informes: M. en C. Amabel Paula Hernández Sánchez.
Teléfono: 5265-0780 ext. 16400

10.- Panorama político, legislativo, social y económico en México

Dependencia y lugar de realización: Secretaría de Gobernación, Dirección General de Recursos Humanos. Río Amazonas No. 91, Col. Cuauhtémoc, CDMX.
Licenciaturas: Ingeniería Civil, Computación, Industrial o Mecánica.
Informes: C. María de los Ángeles Ascencio Guerrero
Teléfono: 5128-0000 ext. 16163, 16109 y 16167

11.- Separación de mezclas multicomponentes mediante el modelado y simulación de procesos de separación

Dependencia y lugar de realización: UAM-A, DCBI, Edif. P, Planta Baja, Termofluidos II.
Licenciaturas: Ingeniería Ambiental, Computación, Electrónica, Física o Química.
Informes: Dr. Miguel Ángel Hernández Galván, Profesor-Investigador.
Teléfono: 5318-9065 ext. 108

12.- Tecnología educativa, herramienta de apoyo a la docencia en Química teórica y práctica para la formación del alumno y su educación sostenible. Innovar métodos

Dependencia y lugar de realización: UAM-A, Departamento de Ciencias Básicas.
Licenciaturas: Todas las Licenciaturas de DCBI.
Informes: Mtra. María De La Luz Soto Téllez, Ing. Elpidio Corral López.
Teléfono: 5318-9000 ext. 9029. (Informe: horario 16:00 a 17:00 horas).

Requisitos para todos los proyectos: haber cubierto el 70% de créditos o más de la carrera, escanear y registrar el carnet (seguro facultativo del IMSS vigente) en la siguiente página web: <http://cdvin.azc.uam.mx/cdvin>.



Talleres intertrimestrales SOESP 18-0



Del 3 al 7 de Septiembre de 2018

<h3>Administración del tiempo</h3>  <p>10:00 a 12:00 hrs.</p>	<h3>Habilidades básicas de ortografía y redacción</h3>  <p>12:00 a 14:00 hrs.</p>	<h3>Estrategias de aprendizaje</h3>  <p>14:00 a 16:00 hrs.</p>	<h3>Autoestima y asertividad</h3>  <p>16:00 a 18:00 hrs.</p>
<p>Informes e inscripciones en la Sección de Orientación Educativa y Servicios Psicopedagógicos Edif. B planta baja, Tels: 53 18 92 18 y 92 19. Email: edcl@correo.azc.uam.mx</p> <p>Talleres SIN COSTO ALGUNO</p>			

Sep. 26, 2018
16:00 hrs
D-001
UAM-Azc.

Coloquio

En Búsqueda de la Formación de Mejores Seres Humanos

Del Método Transcendental al Método Humanizante
Dr. Armando Rugarda Torres
(Universidad Iberoamericana Campus Puebla)

Dra. María Eugenia De la Chausse e Acuña
(Universidad Iberoamericana Campus Puebla)

Mtra. Daniela Rugarda Christianson
(Universidad Iberoamericana Campus Puebla)

Avances sobre la Formación Integral de los Ingenieros
M. en C. Jorge Hansel del Valle
(Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco)

Elementos para una Ética desde Lonergan.
Dr. Eduardo de la Garza Vizcaya
(Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco)

La Ética y valores para Ingenieros
Dra. Marina del Carmen González Martínez
(Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco Departamento de Humanidades)

Violencia de Género en Médico y Ética
Dra. Marcela Suárez Escobar
(Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco Departamento de Humanidades)

Organización a cargo de:
Dra. Alicia Cid Reborido (OCBE)
Dra. Marcela Suárez Escobar (DCSH)
Dra. María Luna Arguñín (DCSH)



AGENDA DE ACTIVIDADES ESCOLARES

TRIMESTRE 18-O (del 17 de septiembre al 13 de diciembre) NIVEL LICENCIATURA

Inicio de clases. Trimestre 18-O.	17 de septiembre.
Solicitud de reposición y resello de credencial. Únicamente alumnos inscritos.	De la 1ª a la 11ª semana del trimestre, en ventanillas de CSE.
Trámites de constancias (de vacaciones y de periodo inter-trimestral únicamente se tramitan en la 11ª semana).	De la 1ª a la 11ª semana del trimestre, en ventanillas CSE, edificio "T" P.B.
Baja definitiva (renuncia expresa) a la UAM-A. o Alumnos estado 1 (inscrito a UEA) o Alumnos Estado 2 (no reinscritos), Estado 10 (inscritos sin carga académica) y estado 14 (interrupción de más de 6 trimestres consecutivos).	En las ventanillas de la CSE. De la 1ª a la 9ª semana del trimestre. De la 1ª a la 12ª semana del trimestre.
Solicitud de afiliación al IMSS *	De la 1ª a la 11ª semana del trimestre, en ventanillas CSE.
Solicitud de certificado parcial de estudios.	De la 1ª a la 11ª semana del trim., en ventanillas CSE.
Corrección o modificación de datos personales.	De la 1ª a la 11ª semana del trimestre, Sección de Análisis y Programación Escolar, CSE.
Solicitud de segunda carrera	De la 4ª a la 6ª semana del trimestre. Sección de Registro Escolar, CSE.
Solicitud de cambio de División	4ª semana del trimestre. Sección de Análisis y Programación Escolar, CSE.
Renuncia a UEA-Grupo (Unidad de Enseñanza-Aprendizaje) por Internet	5ª semana del trimestre. Módulo de Información Escolar.
Recepción y entrega de certificados de bachillerato.	En la 5ª y 9ª semana del trimestre, en ventanillas CSE.
Aclaraciones de Inscripción a UEA-Grupo	De la 1ª a la 4ª semana del trimestre lectivo. Sección de Registro Escolar, CSE.
Solicitudes de cambio de carrera y de Unidad (no de División).	6ª y 7ª semana del trimestre. Sección de Análisis y Programación Escolar, CSE.
Proceso de encuesta de evaluación a profesores.	7ª y 8ª semana del trimestre.
Impresión de la Línea de Captura para el pago de cuotas de inscripción y/o anualidad.	A partir de la 8ª semana del trimestre, en el Módulo de Información Escolar.
Publicación en Internet de horarios de cursos y exámenes globales y de recuperación.	En la 10ª semana del trimestre.
Solicitud de cambio de tiempo de dedicación	De la 8ª a la 11ª semana del trimestre (previo a la impresión de la línea de captura). Sección de Análisis y Programación Escolar.
Fin de cursos del trimestre 18-O.	6 de diciembre.



Directorio:

Secretaria, Mtra. Verónica Arroyo Pedroza / Directora de CBI, Dra. María de Lourdes Delgado Núñez / Director de CSH, Lic. Miguel Pérez López / Director de CyAD, Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro / Coordinadora General de Desarrollo Académico, Dra. Beatriz García Castro / Coordinador de Extensión Universitaria, Dr. Luis Enrique Noreña Franco.

Guía Universitaria

Jefa de la Sección de Información y Divulgación, Mtra. Norma Ávila Jiménez / Diseño y formación de *Guía Universitaria*, Lic. Juan M. Rangel Delgado / Diseño y formación de *aleph*, Lic. Blanca H. Rodríguez Rdz. / Diseñador gráfico, Lic. Joel Millán Rosas / Reportero, Lic. Juan Manuel Tirado Juárez / Correctora, Lic. Jacqueline Quiroz Reyes / Fotógrafo, Jorge Darío Perea Juárez / Analista y redactora documental, Lic. María Margarita Huerta Jurado / Secretaria, Ma. Guadalupe Flores Mendoza / Auxiliar de Oficina, Hefzi-Ba Gutiérrez Ramírez.

Guía Universitaria es una publicación quincenal de la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana. Cualquier información que requiera ser difundida se recibe en la Sección de Información y Divulgación. Av. San Pablo 180, colonia Reynosa Tamaulipas, Azcapotzalco, CDMX, 02200, edificio C, 2do. piso, teléfonos: 5318-9215 y 9217. Impresa en la Sección de Impresión y Reproducción UAM-A. Consulta la versión electrónica a color en: www.azc.uam.mx/aleph/index.html
Correo electrónico: secinf@correo.azc.uam.mx

Tiraje: 250 ejemplares.