



Facultad de Estudios Superiores

Acatlán





El Centro de Estudios Municipales y Metropolitanos (CEMM), dependencia universitaria establecida en el seno de la Facultad de Estudios Superiores Acatlán en Naucalpan de Juárez, Estado de México, proporciona una amplia gama de servicios académicos promoviendo la investigación multidisciplinaria. Establece redes de colaboración nacionales e internacionales gracias a su reconocido prestigio y presencia territorial. Presta servicios de actualización y capacitación profesional entre las dependencias gubernamentales de los estados, los municipios y las zonas metropolitanas que lo soliciten, con la finalidad de coadyuvar al bienestar de la sociedad mexicana y refrendar así su lema:

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

UNAM



**La UNAM
es la universidad
pública más grande
en el país.**

92 Planes de Estudio de Posgrado, 85% forman parte del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad

121 Programas de Licenciatura

35 Carreras o salidas terminales técnicas

40 Programas de especialización con 240 orientaciones académicas

3 Planes de estudio de bachillerato

11 Programas Universitarios

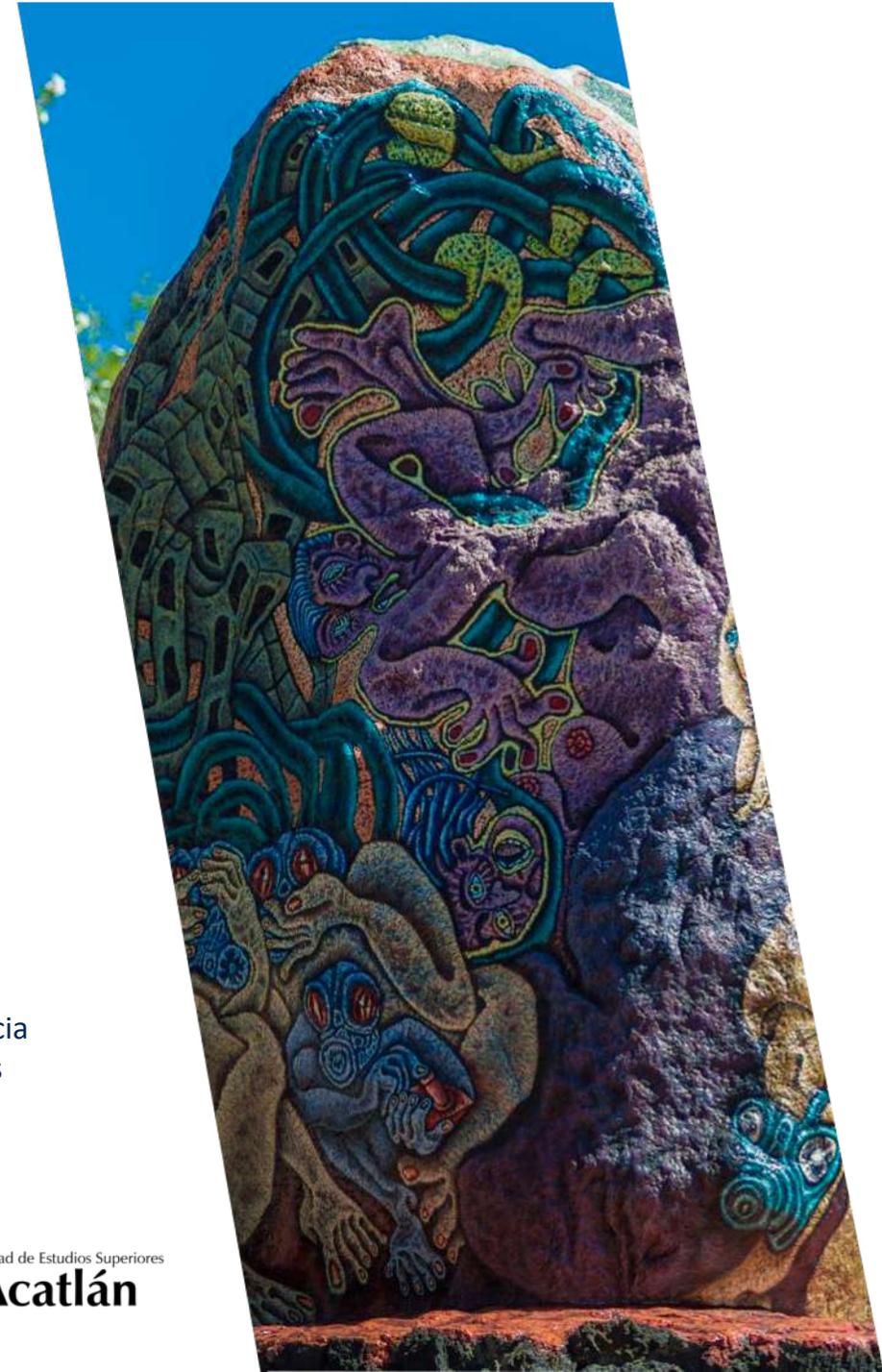
FES ACATLÁN

La Facultad de Estudios Superiores de Acatlán es considerada como uno de los centros educativos más importantes de la zona noroeste del área metropolitana y uno de los espacios alternativos a Ciudad Universitaria. Actualmente cuenta con una comunidad cercana a 20,000 universitarios.

17 Licenciaturas en sistema presencial • 1 Licenciatura en sistema abierto y 2 a distancia
7 Especialidades • 9 Maestrías • 3 Doctorados • 11 Programas Universitarios



Facultad de Estudios Superiores
Acatlán



CEMM

(CENTRO DE ESTUDIOS MUNICIPALES Y METROPOLITANOS)

- Fomentar la investigación integral e interdisciplinaria
- Promover la vinculación de instancias de gobierno e instituciones académicas, sociales y de gestión
- Establecer redes de colaboración nacionales e internacionales
- Prestar servicios de actualización y capacitación profesional
- Gestionar información especializada a través de recursos tecnológicos





INSTALACIONES

- Unidad de investigación y documentación
- Salas de congresos
- Cubículos para asesores y profesores
- Salas multifuncionales
- Módulos de atención
- Oficinas administrativas
- Cabinas de traducción simultánea
- Sala de exposiciones
- Aulas
- Estacionamiento



EJES DE TRABAJO

- Administración Municipal
- Bienes y Servicios Públicos
- Desarrollo Rural
- Economía y Desarrollo Social
- Finanzas Públicas Municipales y Metropolitanas
- Gestión del Riesgo y Resiliencia
- La Empresa y su Ambiente Económico Local
- Ordenamiento Territorial y Planeación Urbana
- Políticas Públicas y Programas
- Recursos Naturales Estratégicos y Sostenibilidad
- Seguridad Pública y Procuración de Justicia
- Fenómenos sociales y cultura
- Zonas Metropolitanas y Desarrollo Regional

CARTERA DE SERVICIOS

Estos servicios son compatibles con todas nuestras líneas de trabajo. Nuestros proyectos integran una investigación teórica con enfoque práctico y se construyen de acuerdo con el análisis previo de las necesidades particulares de las instancias u organismos.

- Acceso y Gestión de Recursos
- Análisis Jurídicos
- Asesorías y Capacitaciones
- Cartografía y Sistemas de Información Geográfica
- Implementación de Bases de Datos y Sistemas de Información Geográfica
- Desarrollo de Planes y Programas
- Desarrollo de Políticas, Estrategias y Acciones
- Diseño de Escenarios Prospectivos
- Elaboración de Manuales de Procedimientos y Reglamentos
- Elaboración de Proyectos
- Evaluaciones de Impacto y de Resultados
- Innovación Tecnológica
- Modelos e Indicadores
- Monitoreo y Diagnóstico de Problemáticas

OFERTA DE CURSOS DE CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN



Fotogrametría & Análisis Espacial a partir de Imágenes con Drones



Crear modelos digitales a partir de obtención de información base con imágenes de drones y con nuevas herramientas de análisis espacial, con la finalidad de aplicarlo a la identificación o solución de problemas con expresiones territoriales y teniendo como primicias la temporalidad, precisión y el bajo costo de las imágenes obtenidas por drones.

Temas:

- I. Aspectos básicos de fotogrametría
- II. Parámetros de vuelo para drones y su planificación
- III. Georreferencia y puntos de control
- IV. Conceptos básicos y ajustes de imágenes
- V. Procesamiento de imágenes I
- VI. Procesamiento de imágenes II
- VII. Análisis espacial de imágenes desde ARCMAP I
- VIII. Análisis espacial de imágenes desde ARCMAP II
- IX. Aplicación a un caso de estudio



UNAM

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers
RECTOR

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
SECRETARIO GENERAL

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
SECRETARIO DE DESARROLLO INDUSTRIAL

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
SECRETARIO DE SERVICIO A LA COMUNIDAD EXTERNA

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
ABOGADO GENERAL

FES ACATLÁN

Dr. Manuel Martínez Justo
DIRECTOR

Mtra. Nora Goris Mayans
SECRETARIA GENERAL

Dr. David Morales González
SECRETARIO DE LA DIRECCIÓN

Mtro. José Luis Castañón Zurita
SECRETARIO ADMINISTRATIVA

Dr. Alejandro Byrd Orozco
SECRETARIO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y VINCULACIÓN INSTITUCIONALE

Lic. José Rodrigo Zenteno Gaeta
SECRETARIO DE ESTUDIOS PROFESIONALES

Mtro. Fernando Martínez Ramírez
COORDINADOR DE SERVICIOS ACADÉMICOS

Mtro. Christian Roberto Salazar Montiel
COORDINAR DE GESTIÓN

Dra. Ericka Judith Arias Guzmán
COORDINACIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

Dra. Laura Páez Díaz De León
SECRETARÍA DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Dr. Felipe Cruz Díaz
COORDINADOR DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MULTIDICIPLINARIA

Dr. Mtro. Carlos Nandayapa Hernández
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN

DATOS DE CONTACTO

Horario de atención: lunes a viernes de 10AM a 7PM



E-mail:
cemm.fesa@gmail.com
estudios.metropolitanos@apolo.acatlan.unam.mx



Teléfono:
56 23 17 50, ext. 81537, 81538, 81540, 81541, 81545



Facebook:
@CEMMUNAM



Twitter:
@CEMM_Oficial



Sitio web:
blog.acatlan.unam.mx/cemm/

Cuidado de la edición:

Contenido

Mtro. José Antonio Huitrón Mendoza

Lic. Juan Olmedo Daza

Diseño Gráfico

María Ayala

Logotipo

Benjamín Robles Arteaga

Fotografía

Comunicación Social de la FES Acatlán