



UADY

**FACULTAD DE
MATEMÁTICAS**

“Luz, Ciencia y Verdad”

Reunión de Trabajo

Junio 25, 2008



Orden del día

1. Dirección
2. Secretaría Académica
3. Secretaría Administrativa
4. Unidad de Posgrado e Investigación
5. Unidad de extensión
6. Asuntos Generales



UADY

FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

“Luz, Ciencia y Verdad”

DIRECCIÓN



	Resultados académicos												Autoevaluación institucional						Actualización de la planeación en el ámbito institucional												
	CAPACIDAD						COMPETITIVIDAD																								
DES	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	2.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	6.1
FACULTAD DE MATEMÁTICAS	4	2	2	2	2	2	1	1	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4

Avance en el fortalecimiento de la capacidad académica

No se cuenta con resultados contundentes del incremento de capacidad académica. Tienen 64 PTC con posgrado, se sugiere implementar un programa institucional para que estos 64 logren el perfil PROMEP lo más pronto posible. Ya que la producción científica está suscrita a un mismo grupo reducido de profesores.

Mejora de la competitividad académica

Se sugiere continuar con el programa de seguimiento de egresados y el de trayectoria escolar.

Impulso a la innovación educativa

Falta flexibilidad en los PE y la integración de los diversos PE para contar con una adecuada movilidad estudiantil que enriquezca los programas.

Algún otro aspecto relevante

Es importante acelerar el ejercicio presupuestal de los anteriores apovos PIFI.



Proyecto PIFI 2008-2009

Objetivo General:

Mejorar la atención al desarrollo académico y humano de los estudiantes mediante la operación óptima de los planes de estudio, incrementar el nivel de consolidación de los CA propiciando el grado de habilitación y productividad de la planta académica y fortalecer los posgrados ampliando la oferta educativa.



Objetivos particulares

	2008	2009
1. Mejorar la atención al desarrollo integral de los estudiantes, incrementar su aprovechamiento académico y facilitar su inserción en el campo laboral.	\$ 1, 112, 400	\$ 887, 900
2. Mejorar el nivel de desarrollo de los CA y fortalecer el grado de habilitación y capacitación de la planta académica	\$ 4, 260, 000	\$ 3, 801,000
3. Incrementar la competitividad académica de la Facultad a nivel licenciatura, asegurando la calidad de sus PE y de los servicios académicos que ofrece	\$12, 882, 000	\$ 7, 521, 800
4. Incrementar la competitividad académica de la Facultad nivel posgrado, asegurando la calidad de sus PE y respondiendo a las necesidades de nueva oferta educativa en el área de su competencia	\$1, 331, 500	\$ 2, 461, 200
Total proyecto	\$19, 585,400	\$ 14, 671, 850



Actividades para conformar el Campus de Ing. y C. Exactas

- ◆ Reuniones de Directores
- ◆ Reuniones de Secretarios Académicos
- ◆ Reuniones de Jefes de la Unidades Posgrado

Concurso de plazas



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Secretaría Académica

Ingreso 2008-2009.

➔ El examen de selección (EXANI II) se llevó a cabo el sábado 24 de mayo del presente de 9:00 a 13:00 horas.

Licenciatura	Aspirantes	Admitidos	Cupo
Actuaría	61	61	60
Ciencias de la Computación	28	28	40
Enseñanza de las Matemáticas	75	43	40
Ingeniería en Computación	107	41	40
Ingeniería de Software	73	42	40
Matemáticas	46	39	40
Total Mérida	390	254	260

C. de la Computación, U. Tizimín	17	17	40
----------------------------------	-----------	-----------	-----------

➔ Completar cupo en LCC.

El cupo en LCC es de 40 alumnos. Para completarlo se entrevistó a los aspirantes de LIC y LIS que no fueron admitidos pero que tenían como índice CENEVAL global más de 1000 pts.

Licenciatura	Entrevistados	Admitidos
Ciencias de la Computación	12	12

➔ Segundas opciones vocacionales en U. Tizimín.

Para la Unidad Tizimín, se solicitó a la CGES el archivo correspondiente a las segundas opciones vocacionales, resultando un total de 7 aspirantes por entrevistar.

Licenciatura	Entrevistados	Admitidos
C. de la Computación, U. Tizimín	7	5

➔ **Total de Alumnos de Nuevo Ingreso a Licenciatura, incluyendo la Unidad Tizimín.**

Licenciatura	Admitidos	Entrevistados	Total
Actuaría	61		61
Ciencias de la Computación	28	12	40
C. de la Computación, U. Tizimín	17	5	22
Enseñanza de las Matemáticas	43		43
Ingeniería en Computación	41		41
Ingeniería de Software	42		42
Matemáticas	39		39
Total Alumnos Nuevo Ingreso	271	17	288

Comité para abordar el problema de bajo aprovechamiento académico de los estudiantes de nivel licenciatura de la Facultad.

Este comité se integró de la siguiente forma:

1. Departamento de Orientación y Consejo Educativo
2. Comité de Tutorías
3. Comité de Evaluación, Desarrollo y Mejora de la Docencia
4. Comité del Curso Propedéutico.
5. Dirección y Secretaría Académica.

➔ Estrategias:

1. A través de las actividades de inducción motivar a los estudiantes a asistir a los cursos propedéuticos

- Realizar una plática para informar a los alumnos de la importancia del curso y motivarlos a participar.
- Los tutores tendrán una reunión con sus tutorados, posterior a la plática, para conocer el interés de los alumnos por participar.

2. Desarrollar el curso bajo un esquema centrado en el aprendizaje y supervisar su desarrollo

- Capacitar a los instructores acerca de estrategias centradas en el estudiante.
- Realizar evaluación procesal y elaborar un informe semanal sobre el estado del grupo y de los alumnos.
- Participación de los tutores durante el desarrollo del curso propedéutico.
- Seleccionar con más precisión los objetivos y contenidos tomando en cuenta las necesidades de las asignaturas del primer semestre y los conocimientos previos de los alumnos.
- Evaluar el desarrollo del curso: enseñanza y aprendizaje.
- Evaluar el resultado final e informar a docentes y tutores de los primeros semestres.

➔ Acciones que se llevarán a cabo durante el semestre Agosto 2008-Enero 2009

1. Continuar con los trabajos para incrementar la flexibilización de los PE de licenciatura.
2. Identificar los contenidos con mayor nivel de dificultad de las asignaturas de primer semestre: los profesores correspondientes realizarán la identificación.
3. Trabajar con los docentes de primer semestre para diseñar algunos cambios de estrategias de enseñanza, con énfasis en la evaluación y el aprendizaje.
4. Seguimiento a los estudiantes identificados como con carencias académicas que podrían afectar su aprovechamiento en las asignaturas de primer semestre, interviniendo oportunamente tutores y profesores.
5. Seguimiento a la evaluación docente de los profesores de los primeros semestres.
6. Inicio del estudio de cómo se evalúan las asignaturas que han sido identificadas como difíciles.

Secretaría Académica



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Actividades de inducción para los alumnos de nuevo ingreso.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN INGRESO 2008-2009

LUNES 7 DE JULIO

9:00 – 9:30 horas Bienvenida por parte de la Directora.
Aula Magna F. Ingeniería

9:30 – 10:00 horas Aplicación de la prueba diagnóstica sobre Hábitos de Estudio a **TODOS** los aspirantes aceptados.
Aula Magna F. Ingeniería

10:00 – 10:30 horas Plática informativa acerca del procedimiento de llenado de la hoja estadística de primer ingreso así como del pago de inscripción en línea.
Aulas D1, D2, D3, D4, D5, D6 y D7

10:30 – 13:00 horas Aplicación de la prueba diagnóstica de conocimientos de Matemáticas a **TODOS** los aspirantes aceptados.
Aulas D1, D2, D3, D4, D5, D6 y D7

MIÉRCOLES 9 DE JULIO

8:00 – 12:00 horas Taller: “Potencializando el Aprendizaje” para Instalaciones de las **TODOS** los aspirantes aceptados.
Facultades del Campus

Nota: El taller finalizará el sábado 12 de julio.

JUEVES 10 DE JULIO

A partir de las 9:00 horas
Vitrinas de avisos Resultados de la prueba diagnóstica de conocimientos de Matemáticas.
Sitio web:
www.matematicas.uady.mx

LUNES 14 DE JULIO

7:30 – 8:00 horas Primer encuentro con los profesores tutores.
Aulas D1, D2, D3, D4, D5, D6 y D7

8:30 horas Inicio del taller de nivelación de Matemáticas dirigido a los aspirantes que lo requieren según el diagnóstico.
Aulas D1, D2, D3, D4, D5, D6 y D7

Nota: El taller de nivelación finalizará el 8 de agosto.

JUEVES 21 DE AGOSTO

8:00 – 13:00 horas
Aula Magna F. Ingeniería Actividades de inducción para **TODOS** los aspirantes aceptados.
Aulas D1, D2, D3, D4, D5, D6 y D7.

VIERNES 22 DE AGOSTO

8:00 – 12:00 horas Continuación de las actividades de inducción para **TODOS** los aspirantes aceptados.
Aulas D1, D2, D3, D4, D5, D6 y D7.

LUNES 25 DE AGOSTO

A partir de las 8:30 horas Pláticas de **inducción** a los servicios que ofrece la Facultad a **TODOS** los aspirantes aceptados e **inicio de clases del semestre Agosto 2008-Enero 2009.**
Aulas de la Facultad

13:00 – 16:00 horas **Inscripción** de las carreras del área de Matemáticas: LA, LEM y LM.
Depto. Control Escolar

MARTES 26 DE AGOSTO

13:00 – 16:00 horas **Inscripción** de las carreras del área de Cómputo: LCC, LIC y LIS.
Depto. Control Escolar

INSCRIPCIONES

Importante: Para poder realizar la inscripción es necesario traer el **folio CENEVAL**.

Los aspirantes aceptados deberán entregar al momento de inscribirse la documentación siguiente:

- Original y copia fotostática del Certificado de Estudios Completos de Bachillerato, y en su caso, original y copia del Oficio de Revalidación de Estudios expedido por la Universidad Autónoma de Yucatán.
- Dos hojas estadísticas impresas debidamente llenadas utilizando el sitio web para tal efecto.
- Original actualizada y copia fotostática del acta de nacimiento.
- Tres fotografías tamaño infantil de frente en blanco y negro.
- Cubrir la cuota de \$700.00, según los procedimientos del pago en línea descritos en la plática informativa del lunes 7 de julio.
- Comprobante del pago de la cuota.

Importante: Del 24 al 30 de julio, de 8:30 a 13:00 horas en las oficinas de Control Escolar se dará atención a aquellas personas que tuvieren algún problema para completar la documentación requerida para la inscripción.

INVITACIÓN

Del 21 al 26 de julio del presente de las 8:00 a las 13:00 hrs. se impartirá en esta Facultad el taller:

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Que estará a cargo de la **Mtra. Miriam Ponce** (reconocida académica especialista en el área del taller) y del **Dr. Víctor Fernández** integrante del Comité de Evaluación, Desarrollo y Mejora de la Docencia en esta Facultad.

Este taller ha sido planeado con el fin de prepararnos mejor en nuestra labor de velar por el adecuado desarrollo de los programas educativos que ofrece la Facultad.

Representación de la Facultad en Asociaciones ó Comités.

- 1. Asociación Nacional de Instituciones y Escuelas de Informática (y Computación) – ANIEI:**
Ing. Julio César Díaz Mendoza.
- 2. Centro Nacional de Evaluación de Licenciatura – CENEVAL:**
 1. EGEL-Cco: Dr. Francisco Moo Mena
 2. EGEL-IC: Dr. Arturo Espinosa Romero
- 3. Comisión Técnica Consultiva de Actuaría:**
Act. Guadalupe Siordia Montero, E.E.
- 4. Seguimiento de Egresados y Flexibilización de los Planes de Estudio de Licenciatura:**
M. en C. Fernando curi Quintal



UADY

**FACULTAD DE
MATEMÁTICAS**

“Luz, Ciencia y Verdad”

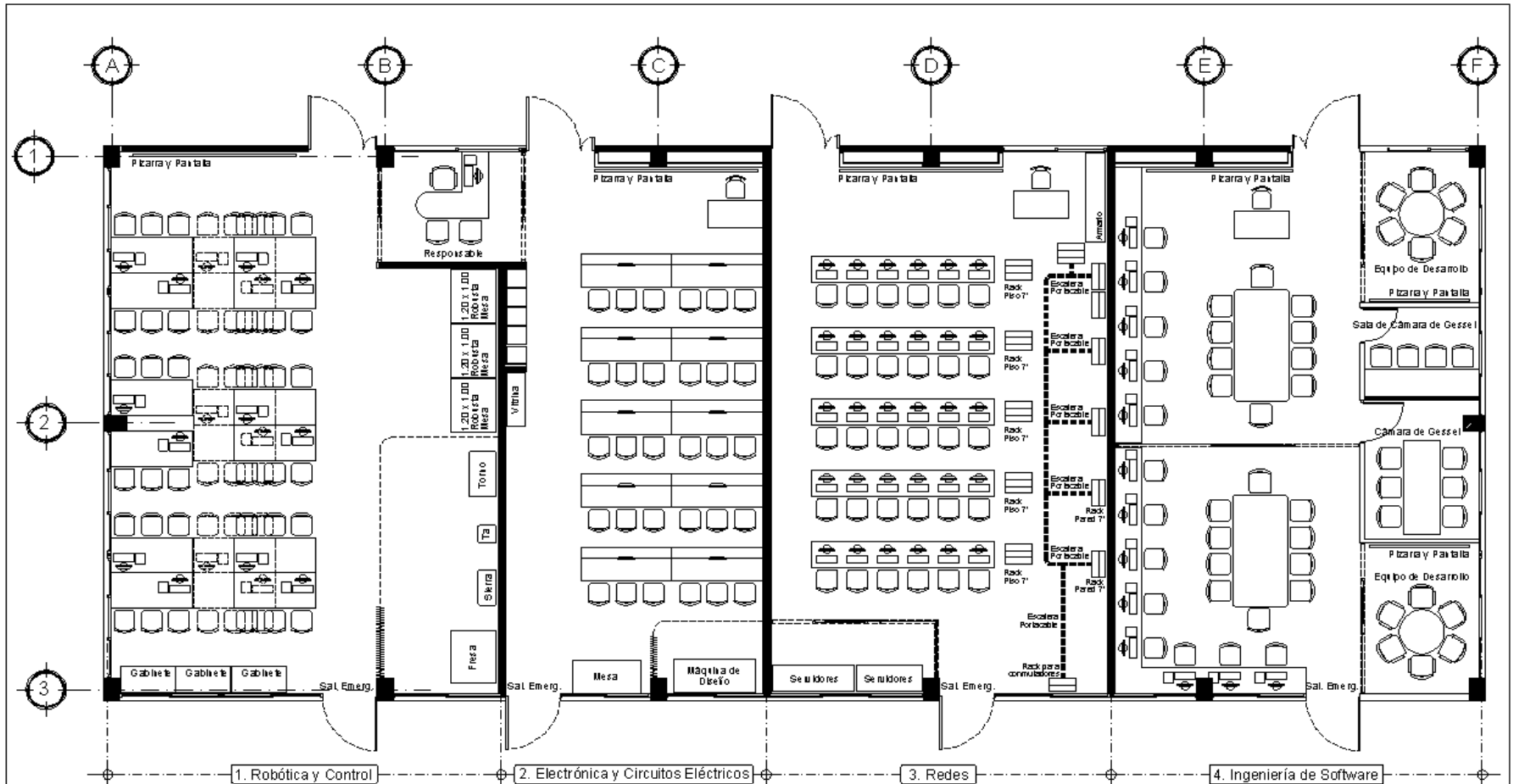
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA



UADY

FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

- ◆ Programa de Patrimonio
 - Reorganización de personal
 - Inventario y resguardo
- ◆ [Laboratorios](#)
- ◆ [CTIC-FMAT](#)
- ◆ Subcomité de Seguridad e Higiene
 - M.C. Víctor Villanueva
 - M.C. Otilio Santos
 - Ing. Marco Tzuc
 - Sra. Isela Rosado
 - Sra. Graciela Sanguino
- ◆ Comité de Inducción a nuevos profesores
 - Francisco Moo
 - Fernando Curi
 - Otilio Santos
- ◆ [Fechas importantes](#)



Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones CTIC-FMAT



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Misión

- ◆ Ofrecer la infraestructura y servicios de cómputo, voz, datos y video que permitan a la comunidad realizar actividades de docencia e investigación, proporcionando los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo, asesoría y capacitación técnica al personal de la Facultad y a los alumnos en el uso en el de equipos de cómputo.



Organigrama CTIC-FMAT





Atención de Solicitudes

CTIC-FMAT

- ◆ Todas las solicitudes serán atendidas a través del Sistema de Atención a Usuarios, y serán canalizadas a los responsables correspondientes.
- ◆ Para acceder deberá hacer clic en el enlace “Servicios del Centro de Cómputo” de la sección Atención a Usuarios o en la dirección:

<http://www.matematicas.uady.mx/atencion/computo/>



- ◆ Vacaciones
 - Del 1 al 21 de agosto
- ◆ Regreso a las labores, primera reunión semestral general y reinscripciones
 - 22 de agosto
- ◆ Inicio de clases
 - 25 de agosto
- ◆ Inscripción de los alumnos de nuevo ingreso
 - 26 de agosto

- ◆ A los profesores con días extra de vacaciones, se les sugiere adelantarlas para no atrasar el inicio de clases.



UADY

FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Unidad de Posgrado e Investigación



Actividades realizadas durante el semestre enero - julio 2008

Posgrado

- Proceso de ingreso 2008 a la Maestría en Ciencias Matemáticas y la Especialización en Estadística.
- Presentación de avance de tesis del alumno de 4o semestre de la Maestría.
- Seguimiento a las actividades académicas de la Especialización en Estadística y la Maestría en Ciencias Matemáticas.
- Trabajos del comité para la creación de la Maestría en Ciencias de la Computación



Actividades realizadas durante el semestre enero - julio 2008

Investigación

- Atención a las convocatorias del PROMEP, individuales y colectivas.
- Trámites diversos para apoyo de la investigación.
- Publicación cuatrimestral del Boletín de actividades de los Cuerpos Académicos.
- Adquisición de bases electrónicas de información y revision del acervo de revistas



Actividades realizadas durante el semestre enero - julio 2008

Investigación

- Sistema de información de la Unidad de Posgrado e Investigación

<http://intranet.matematicas.uady.mx/servicios/upi/index.php>

[p](#)

- ✓ Estadísticas de la producción académica de la Facultad
- ✓ Web de profesores

<http://intranet.matematicas.uady.mx/servicios/upi/plantilla/>



Actividades realizadas durante el semestre enero - julio 2008

Otros

- Apoyo logístico en la Olimpiada Estatal de Matemáticas.
- Apoyo logístico en el Concurso Anual de Matemáticas del Sureste.
- Apoyo logístico a los Coloquios y reuniones académicas organizados por los Cuerpos Académicos de la Facultad.
- Administración de los recursos destinados a las salidas a estancias y eventos académicos de profesores y alumnos de la Facultad, además de las invitaciones de profesores visitantes.



UADY

**FACULTAD DE
MATEMÁTICAS**

“Luz, Ciencia y Verdad”

Unidad de Extensión



Matrícula Actual en Educación Continua

Diplomados FMAT

Computación Administrativa	32
Software Educativo	24
Páginas Web Dinámicas	28
Programación Orientada a Objetos	15
Diseño y Admón. de Redes LAN y WAN	15
Computación Educativa (Unidad Tizimín)	10

Diplomados CFE Campeche

Redes de Datos	20
Páginas Web	20

Total: 164



Cursos de Educación Continua

Diplomado en Estadística Aplicada (FI UADY, del 9 de julio 2008 al 4 de marzo 2009)	20
Diplomado en Software Educativo (Escuela Normal Rodolfo Menéndez de la Peña, fechas por confirmar)	20
Diplomado en Software Educativo (UTM del Sur, fechas por confirmar)	20
Taller Avanzado de Ruteadores Cisco (CFE Campeche, del 14 al 18 de julio)	20
Fundamentos del Sistema E-learning Dokeos (Sec. Fomento Turístico, 29 de mayo al 27 de junio)	6
(Escuela Normal Rodolfo Menéndez de la Peña, del 1 al 7 de julio)	20
Estadística Básica con SPSS (IT Cancún, 18 al 22 de agosto)	10
Uso de Tecnologías Digitales para la Enseñanza del Álgebra de Boole (FMAT, del 1 al 22 de julio)	10



Actividades de la Unidad de Extensión

- ◆ Proyecto de desarrollo de software (Facultad de Educación):
 - Tercera etapa. *Aplicación web Sistema de Información de la Facultad de Educación, 1 de febrero al 31 de diciembre de 2008, con un equipo de 4 profesionales.*

- ◆ Proyecto de desarrollo de software (Escuela Normal de Educación Preescolar):
 - Primera etapa. *Aplicación web Sistema de Control Escolar, 1 de julio al 15 de diciembre de 2008, con un equipo de 2 profesionales.*

- ◆ Proyectos de desarrollo de software (Facultad de Matemáticas):
 - *Actualización del sistema web de Prácticas Profesionales.*
 - *Aplicación web de Educación Continua, segunda etapa.*



Actividades de la Unidad de Extensión

- ◆ Convenio de CISCO Networking Academy (UTM Cancún):
 - Curso CCNA Exploration 1 7 al 11 de julio
 - Curso CCNA 2 Exploration 2 18 al 22 de agosto

 - Curso IT Essentials 1 (Hardware) 21 al 26 de julio
 - Curso IT Essentials 2 (Software) 20 al 25 de octubre

 - Proyecto de Auditoría de Simulador para capacitación de choferes de autobús, Instituto del Transporte, julio de 2008.



Participación de la Facultad

- ◆ **CONCYTEY**
- ◆ **Apoyo a**
 - **Facultad de Ingeniería**
 - **Facultad de Ingeniería Química**
 - **Facultad de Educación**
 - **Facultad de Enfermería**
 - **Facultad de Veterinaria y Zootecnia**
 - **Facultad de Psicología**
 - **Escuela Preparatoria Uno**
 - **CIR**
 - **Departamento Jurídico**
- ◆ **COBAY**
- ◆ **Secretaría de Educación**
 - **Dirección de Educación Media Superior y Superior (ENSY)**
- ◆ **IEAEY**
- ◆ **Instituto Yucateco para la Calidad y la Competitividad**
- ◆ **Comisión Federal de Electricidad**
- ◆ **Colegio de la Frontera Sur**
- ◆ **CITI**
- ◆ **Escuelas Normales de Yucatán**
- ◆ **Secretaría de Fomento Turístico del Estado de Yucatán**
- ◆ **Universidad Tecnológica Metropolitana de Cancún**
- ◆ **Conalep**



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

GRACIAS