



UADY

**FACULTAD DE
MATEMÁTICAS**

“Luz, Ciencia y Verdad”

Inicio del curso Enero – Mayo 2018

5 de enero 2018

Orden de presentación



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

- ◆ Dirección
- ◆ Secretaría Académica
- ◆ Secretaría Administrativa
- ◆ Unidad de Postgrado e Investigación
- ◆ Unidad de Extensión
- ◆ Asuntos generales



UADY

**FACULTAD DE
MATEMÁTICAS**

“Luz, Ciencia y Verdad”

DIRECCIÓN



Calendario de Actividades Académicas

Aprobado el 18 de enero de 2017 por el H. Consejo Universitario



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN
SECRETARÍA GENERAL
PROPUESTA DE CALENDARIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS
AÑO ESCOLAR 2017-2018

CALENDARIO ESCOLAR PARA EDUCACIÓN SUPERIOR (LICENCIATURA)

Licenciatura (plan de estudios alineado al MEyA)	Período de clases		Período de otras actividades académicas de acuerdo con el programa de cada dependencia	
	Inicio	Fin	Inicio	Fin
Primer período semestral	10 de agosto de 2017	29 de noviembre de 2017	30 de noviembre de 2017	15 de diciembre de 2017
Segundo período semestral	10 de enero de 2018	14 de mayo de 2018	16 de mayo de 2018	30 de mayo de 2018
Período intensivo de verano	4 de junio de 2018	6 de julio de 2018	9 de julio de 2018	11 de julio de 2018

Licenciatura (plan de estudios alineado al MEFI)	Período de clases		Fecha límite para subir calificaciones al SICEI
	Inicio	Fin	
Primer período semestral	10 de agosto de 2017	6 de diciembre de 2017	13 de diciembre de 2017
Segundo período semestral	10 de enero de 2018	22 de mayo de 2018	29 de mayo de 2018
Período intensivo de verano	4 de junio de 2018	6 de julio de 2018	11 de julio de 2018



Universidad Autónoma de Yucatán

Campus de Ciencias Exactas e Ingenierías

Calendario de actividades académicas

Enero-Julio 2018



MEyA

DE
AS

Modelo Educativo y Académico																											
Inscripciones: 8 y 9 de enero (Licenciatura y Posgrado) :: Inicio de labores: 4 de enero																											
Cursos regulares: 10 de enero al 14 de mayo (72 días)																											
Enero								Febrero								Marzo											
SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S				
1	31	1	2	3	4	5	6	5					1	2	3	9					1	2	3				
2	7	8	9	10	11	12	13	6	4	5	6	7	8	9	10	10	4	5	6	7	8	9	10				
3	14	15	16	17	18	19	20	7	11	12	13	14	15	16	17	11	11	12	13	14	15	16	17				
4	21	22	23	24	25	26	27	8	18	19	20	21	22	23	24	12	18	19	20	21	22	23	24				
5	28	29	30	31				9	25	26	27	28				13	25	26	27	28	29	30	31				
Abril								Mayo								Junio											
SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S				
14	1	2	3	4	5	6	7	19			1	2	3	4	5	23						1	2				
15	8	9	10	11	12	13	14	20	6	7	8	9	10	11	12	24	3	4	5	6	7	8	9				
16	15	16	17	18	19	20	21	21	13	14	15	16	17	18	19	25	10	11	12	13	14	15	16				
17	22	23	24	25	26	27	28	22	20	21	22	23	24	25	26	26	17	18	19	20	21	22	23				
18	29	30						23	27	28	29	30	31			27	24	25	26	27	28	29	30				
Julio								Agosto																			
SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S												
25	1	2	3	4	5	6	7	29			1	2	3	4													
26	8	9	10	11	12	13	14	30	5	6	7	8	9	10	11												
27	15	16	17	18	19	20	21	31	12	13	14	15	16	17	18												
28	22	23	24	25	26	27	28	32	19	20	21	22	23	24	25												
29	29	30	31					33	26	28	29	30															

○ inicio y fin de labores administrativas

▲ Examen extraordinario

■ Curso

■ Exámenes ordinarios

■ Día inhábil en México

■ Día inhábil en la UADY

■ Curso de verano





Universidad Autónoma de Yucatán
Campus de Ciencias Exactas e Ingenierías
Calendario de actividades académicas
Enero- Julio 2018



Modelo Educativo y Académico																											
Inscripciones: 8 y 9 de enero (Licenciatura y Posgrado) :: Inicio de labores: 4 de enero																											
Cursos regulares: 10 de enero al 22 de mayo (77 días)																											
Enero								Febrero								Marzo											
SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S				
1	31	1	2	3	4	5	6	5					1	2	3	9					1	2	3				
2	7	8	9	10	11	12	13	6	4	5	6	7	8	9	10	10	4	5	6	7	8	9	10				
3	14	15	16	17	18	19	20	7	11	12	13	14	15	16	17	11	11	12	13	14	15	16	17				
4	21	22	23	24	25	26	27	8	18	19	20	21	22	23	24	12	18	19	20	21	22	23	24				
5	28	29	30	31				9	25	26	27	28				13	25	26	27	28	29	30	31				
Abril								Mayo								Junio											
SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S				
14	1	2	3	4	5	6	7	19			1	2	3	4	5	23						1	2				
15	8	9	10	11	12	13	14	20	6	7	8	9	10	11	12	24	3	4	5	6	7	8	9				
16	15	16	17	18	19	20	21	21	13	14	15	16	17	18	19	25	10	11	12	13	14	15	16				
17	22	23	24	25	26	27	28	22	20	21	22	23	24	25	26	26	17	18	19	20	21	22	23				
18	29	30						23	27	28	29	30	31			27	24	25	26	27	28	29	30				
Julio								Agosto																			
SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S												
25	1	2	3	4	5	6	7	29				1	2	3	4												
26	8	9	10	11	12	13	14	30	5	6	7	8	9	10	11												
27	15	16	17	18	19	20	21	31	12	13	14	15	16	17	18												
28	22	23	24	25	26	27	28	32	19	20	21	22	23	24	25												
29	29	30	31					33	26	28	29	30															

-  inicio y fin de labores administrativas
-  Cursos regulares
-  Día inhábil en México
-  Día inhábil en la UADY
-  Curso de verano





Movimientos del Personal Enero-Mayo 2018

◆ Profesores realizando estudios de doctorado:

- M. En C. Johan Estrada @Univ Texas A&M
- M. En C. Cinhtia González Segura (semipresencial) @UDG
- M. En C. Michel García García (semipresencial) @UDG
- M. En C. Maximiliano Canché Euán @Univ Chile
- M. En C. Sergio González Segura @CENIDET Cuernavaca (Cent Nal de Invest y Desarr Tecn)
- M. En C. Carlos Miranda Palma @UAQ
- M. En C. Landy Elena Sosa Moguel @UAGuerrero
- M. En C. Eddie Aparicio Landa @UAGuerrero
- M. En C. Genny Rocío Uicab Ballote @CINVESTAV
- M. En C. Antonio Aguilera @ITESM
- M. En C. Jorge Carlos Reyes Magaña @UNAM

◆ Profesores realizando Estancia Sabática:

- Dr. Didier Adán Solís Gamboa @CIMAT-Mérida
- M. En C. Juan Francisco Garcilazo Ortíz



Movimientos del Personal Enero-Mayo 2018

◆ Profesores contratados:

- L.A. Eric Sansores Cárdenas
- MGTI David Soberanis
Ramírez
- I.S. Eduardo Rodríguez

◆ Personal:

- C.P. Veronica Torres Carrillo
(Jefa del Depto Contabilidad)
- Lic. María José Amaro (Cajera,
Depto Contabilidad)

Recursos para el 2018



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Fuente de Financiamiento	Monto
PFCE 2017 (Jul17-Jun18)	1,105,794.00
PTA 2018	7,468,937.09
Total	8,574,731.09

Desglose del PTA 2018	Monto
Subsidio Federal	1,300,000.00
(Proyectado) Ingresos Académicos	2,228,361.56
(Proyectado) Ingresos Propios	3,707,851.83
Ingresos Institucionales	232,723.70
Total	7,468,937.09



Plan de Desarrollo del Campus
de Ciencias Exactas e Ingenierías
2015 - 2022

Luz, Ciencia y Verdad

◆ Consejo Consultivo CCEI

- Lic. Juan Manuel Ponce Díaz
(Presidente CANACINTRA)
- Ing Leandro Gilberto López Arceo
(Director General Grupo SADASI)
- Mtro. Víctor Julián Morales Rivas
(Gerente Infraestructura TI -
FEMSA)
- Mtro. Juan Roberto Ávila Ruíz
(Channel Director Symantec)
- Lic. Ernesto Herrera Novelo
(Secretario de Fomento
Económico)
- Dr. Romeo Humberto de Coss
Gómez (Investigador CINVESTAV)

◆ Agenda de Campus

Cooperación académica

UADY – Universidades en China



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

- ✓ Zhejiang University of Science and Technology (ZUST)
- ✓ Zhejiang Normal University (ZJNU)

Anhui University

- ✓ Sun Yat-Sen University (SYSU)
- ✓ Guangdong Pharmaceutical University (GDPU)



UADY

**FACULTAD DE
MATEMÁTICAS**

“Luz, Ciencia y Verdad”

SECRETARÍA ACADÉMICA

SECRETARÍA ACADÉMICA

Informe agosto-diciembre de 2017



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

◆ Oferta docente

	CCEI		UMT	
	FMAT	FIQ	LCC	Otros
Asignaturas obligatorias	181	16	17	4
Optativas	52	--	4	--
Libres	9	--	--	--
Acompañamientos	32	--	--	--
	274	16	21	4

SECRETARÍA ACADÉMICA

Informe agosto-diciembre de 2017



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

◆ Programa de movilidad

De FMAT

1 LM → Universidad Nacional de Quilmes

A FMAT

1 Institut National des Sciences Appliquées → LIC y LIS

3 Hochschule für Technik Stuttgart → LM

1 Universidad de Santiago de Chile → LEM

3 Universidad Autónoma de Sinaloa → LIS

1 Facultad de Ingeniería → LCC

1 Facultad Contaduría → LIS

SECRETARÍA ACADÉMICA

Informe agosto-diciembre de 2017



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

◆ Titulación

Programa Educativo	2015	2016	Enero- Julio 2017	Agosto- Diciembre 2017
Matemáticas	16	16	5	9
Enseñanza de las Matemáticas	20	28	18	6
Actuaría	28	34	15	9
Ciencias de la Computación	19	19	7	9
Ingeniería en Computación	11	19	14	5
Ingeniería de Software	22	25	16	12
Total	116	141	75	50

SECRETARÍA ACADÉMICA

Informe agosto-diciembre de 2017

- ◆ Examen general de egreso



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Programa educativo	LIC	LIS	LCC
01-sep	2	1	6
02-dic	7	3	1
TOTAL	9	4	7



**Padrón
EGEL**

Programas
de Alto Rendimiento
Académico

SÉPTIMA CONVOCATORIA
PARA LA INCORPORACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS AL
PADRÓN•EGEL | 2016•2017

1 de julio de 2016 al 30 de junio de 2017

SECRETARÍA ACADÉMICA



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

- PE LCC: Visita de los evaluadores
- PE de LEM: Envío de la autoevaluación
- PE de LM: Documentar autoevaluación
- PE de LIS: Documentar autoevaluación
- PE de LIC: Recomendaciones



Comité para la Evaluación de Programas de
Pedagogía y Educación, A. C.



SECRETARÍA ACADÉMICA

Plan enero-julio de 2018



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

- ◆ Visita de los evaluadores del CEPPE
 - 6 al 9 de febrero

- ◆ Feria Universitaria de Profesiones 2018
 - Tizimín: 2 de febrero
 - Mérida: 15 al 17 de Febrero

- ◆ Ceremonia de entrega de reconocimientos a egresados
 - febrero

SECRETARÍA ACADÉMICA

Plan enero-julio de 2018

◆ Oferta docente



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

	CCEI		UMT	
	FMAT	FIQ	LCC	Otros
Asignaturas obligatorias	135	11	19	2
Optativas	34	--	6	--
Libres	10	--	--	--
Acompañamientos	42	--	8	--

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO ACADÉMICO
DEPARTAMENTO DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Lineamientos para la operación del acompañamiento en los programas educativos de licenciatura



UADY

**FACULTAD DE
MATEMÁTICAS**

“Luz, Ciencia y Verdad”

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA



Contabilidad

- Firmas recibos de nómina
 - Aún les llegue su comprobante vía nómina
- Enviar los CFDI en archivo XML y PDF, a contabilidadfmat@correo.uady.mx
- Entregar a contabilidad invitación, constancia de participación o de estancia y oficio de relación de actividades dirigido al director.

- Comprobación de gastos
 - No se paga alcohol
 - Las reservas de viaje serán, en lo posible, para un día antes y un día después del evento
 - Préstamos, utilización de vehículos oficiales
 - Vales de gasolina



Control Patrimonial

- Auditoría de patrimonio
 - Políticas instituciones de reparación de daños y reposición de pérdidas
 - Salida de equipo de las instalaciones



Control Escolar

- La calificación de los acompañamientos puede ser capturada durante el semestre
 - Avisar para dar de alta la fecha indicada
 - Sino, la captura será hasta el 22 de mayo



Control Escolar

- Para la entrega de las constancias de impartición de curso, deberá:
 - Capturar las calificaciones en el SICEI
 - Imprimir y firmar las actas correspondientes (papel bond normal)
 - Entregar en el Depto. Control Escolar las actas correspondientes



Centro de Cómputo

- Actualización de 19 computadoras de la sala CC2, con 8 GB en RAM y con tarjeta de gráficos nVIDIA GeForce GTX 745
- Las salas de cómputo, son para el uso de clases que usen las computadoras
- Solicitamos a los profesores que no permitan que los alumnos coman dentro de las salas de cómputo, para evitar hormigas



Lab. Mantenimiento

- Se comenzará el mantenimiento de los equipos de cómputo:
 - D5 a partir del 15 de enero.
 - Salas de cómputo febrero-mayo
 - Edificio G y Laboratorios junio-julio.
- Actualización software antivirus



Administrativos

- Vuelve la “hora feliz”
- Fecha última de entrega de Horarios y Planes de trabajo, viernes 19 de enero de 2018
- Servicio de café y galletas y comidas
 - Hagan la solicitud con tiempo
 - Moderen el que FMAT sea anfitriona
- Llaves
 - No sacar duplicados
- Brigadas de Seguridad e Higiene



Administrativos

- Profesores que acuden en tiempos diferentes a lo estipulado en su horario sin justificante alguno.
- Profesores que no cubren sus horas contratadas.
- Profesores que no registran su entrada o salida sin que exista justificante que lo ampare.
- Retardos no justificados.
- Inasistencias no justificadas.



UADY

**FACULTAD DE
MATEMÁTICAS**

“Luz, Ciencia y Verdad”

Unidad de Posgrado e Investigación



UADY

FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Programas de Posgrado



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Maestría en Ciencias Matemáticas

Maestría en Ciencias de la Computación

Proceso de ingreso 2018-2020

Se presentará la convocatoria de ingreso a Consejo Universitario para su aprobación.



Especialización en Estadística

- Se realizó el proceso de ingreso 2018
- Examen de conocimientos (4 de diciembre)
- Entrevistas (7 y 8 de diciembre)
- Se aceptó a 21 estudiantes.
 - 3 de tiempo parcial
 - 18 de tiempo completo



PNPC

Se someterá a evaluación la
Especialización en Estadística.

Se adelanta la convocatoria.



UADY

FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Cuerpos Académicos

PRODEP



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Consolidados:

- Álgebra
- Geometría Diferencial, Sistemas Dinámicos y Aplicaciones

En consolidación:

- Estadística
- Modelado y Simulación Computacional de Sistemas Inteligentes
- Ecuaciones Diferenciales y Análisis
- Ciencias de la Computación Tizimín
- Tecnologías Emergentes en Computación.

En formación:

- Enseñanza de las Matemáticas.



RECONOCIMIENTOS PRODEP y SNI

PTC con reconocimiento Perfil Deseable: 54

PTC con nombramiento del SNI: 22



Otras actividades

- Feria de Ciencia y Tecnología
- OMM-Yuc
- Seminarios
- Apoyo a estudiantes y profesores para impartir ponencias
- Apoyo con pago de publicaciones
- Registros SISTPROY
- CAMS
- Jornadas de Álgebra, Coloquio de Ecuaciones Diferenciales y sus Aplicaciones, Escuela de Ingeniería de Software, CONISOFT, Jornada en Educación Matemática



UADY

**FACULTAD DE
MATEMÁTICAS**

“Luz, Ciencia y Verdad”

Unidad de Extensión



Actividades Realizadas

Diplomados en la Facultad (Ciclo 2017)

- ◆ **Diseño y Administración de Redes Empresariales**
 - Módulos III, IV y V

- ◆ **Diseño y Desarrollo de Aplicaciones Web**
 - Módulos III, IV y V

- ◆ **Métodos Estadísticos Aplicados**
 - Módulos IV y V

- ◆ **Herramientas Computacionales para el Análisis de la Información**
 - Módulos II y III

- ◆ **Desarrollo de software con tecnologías JAVA**
 - Módulos III y IV



Actividades Realizadas

Diplomados en CFE

- ◆ Programación de Páginas Web
 - Módulos III y IV
- ◆ Redes y Comunicaciones.
 - Módulos III y IV

Cursos para CFE

- ◆ Programación JAVA
- ◆ Sistema Operativo Linux
- ◆ Linux en red
- ◆ Fundamentos de Cloud
- ◆ Desarrollo de aplicaciones móviles con Android

Cursos para INIFAP (2 grupos)

- ◆ Análisis Estadístico Multivariado



Actividades Realizadas

Raíces Científicas (2 grupos)

- ◆ Leyes de Newton y de Kepler
- ◆ Numerología Maya
- ◆ Probabilidad y Estadística
- ◆ Arduino: brazo robótico motorizado

Pláticas y/o Talleres

#	Nombre	Institución
1	Astronomía	CEAMA
2	No es magia son matemáticas	CEAMA

Actividades Realizadas

Proyectos



#	Proyecto	Institución Empresa
1	Elaboración de pruebas de concurso para el área de Matemáticas y Computación del encuentro académico Sur-Sureste	Cobay
2	Atención Didáctica en Matemáticas para profesores primero de secundaria	SEGEY
3	Atención Didáctica en Matemáticas para profesores de cuarto grado de primaria	SEGEY
4	Estudio Mercado Laboral Licenciatura <i>Ciencias Políticas</i> (En proceso)	DIIE UADY
5	Estudio Mercado Laboral Licenciatura Administración Pública (En proceso)	DIIE UADY
6	Estudio Mercado Laboral Licenciatura en Enfermería (Se concluyó)	Enfermería



Actividades Realizadas

Proyectos

#	Proyecto	Institución Empresa
7	Desarrollo del software Alianzas (En proceso)	CIR
8	Acompañamiento en el procedimiento de licitación para la adquisición de infraestructura tecnológica (Se concluyó)	TSJ
9	Asesoría Técnica para conocer la satisfacción global de los clientes internos respecto al Centro de Servicios Compartidos	Bepensa Bebidas
10	Análisis cualitativo y cuantitativo del NPS y Satisfacción del clientes (Se concluyó)	Bepensa Bebidas
11	Acompañamiento para el análisis Customer Share (Se concluyó)	Bepensa Bebidas
12	Asesoría estadística para determinar estudiantes vulnerables socio económicamente (En proceso)	UABIC
13	Apoyo para automatizar la prueba de ubicación de inglés (En proceso)	CIL



UADY

FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Asuntos generales