

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
FACULTAD DE INFORMÁTICA CULIACÁN

2<sup>DO</sup>

INFORME

2018 • 2019

M.C. GERARDO  
GÁLVEZ GÁMEZ

DIRECTOR





**2**<sup>DO</sup>

**INFORME**

**2018 • 2019**

**M.C. GERARDO**

**GÁLVEZ GÁMEZ**

**DIRECTOR**

D.R. © UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA  
Blvd. Miguel Tamayo Espinoza de los Monteros 2358,  
Desarrollo Urbano Tres Ríos, 80020, Culiacán de Rosales,  
Sinaloa  
[www.uas.edu.mx](http://www.uas.edu.mx)

Facultad de Informática Culiacán  
Calle Josefa Ortiz de Domínguez s/n,  
Ciudad Universitaria, 80013, Culiacán de Rosales,  
Sinaloa  
[www.fic.uas.edu.mx](http://www.fic.uas.edu.mx)

Edición con fines académicos  
Impreso y hecho en México

# ÍNDICE

Presentación

Introducción

Eje 1. Docencia. Calidad e innovación educativa

Eje 2. Producción, uso y distribución del conocimiento

Eje 3. Vinculación y extensión

Eje 4. Gestión y administración colegiada e incluyente

Eje 5. Prevención, atención integral y bienestar universitario.

Anexos



## Presentación

Siendo una de las mejores instituciones académicas en el área de las Ciencias de la Información y telecomunicaciones, la Facultad de Informática se ha enfocado los últimos doce meses en transformarse en una unidad académica que sobresalga en docencia, investigación y transferencia tecnológica en nuestro país.

Con el fin de validar y garantizar el más alto nivel posible de nuestras áreas de funcionamiento institucional, se emprendieron actividades en torno a la acreditación del programa académico de Licenciatura en Informática, realizamos foros académicos para revisar los planes de estudio y fortalecer la infraestructura física y humana de nuestra unidad académica.

Del mismo modo, este año hemos invitado al Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación, A.C. (CONAIC), con el fin de acreditar de calidad de nuestro programa de Licenciatura en Informática, proceso que nos lleva a comprometernos en el trabajo colaborativo de los diferentes actores de nuestra facultad y que ha resultado en un gran trabajo en equipo.

Todas estas actividades y proyectos tienen el firme proyecto de cumplir con nuestra misión de "Formar profesionistas con amplios conocimientos científicos y técnicos en la informática con sentido humano. Comprometidos con el entorno social y vinculados con el sector productivo de bienes y servicios a nivel regional y nacional; con la capacidad para generar alternativas de solución e innovación en su campo".

¡Por la consolidación académica!  
"Sursum Versus"

M.C. Gerardo Gálvez Gámez  
Director de la Facultad de Informática Culiacán

Culiacán, Sinaloa, febrero de 2019



# 2<sup>DO</sup> INFORME

2018 • 2019  
M.C. GERARDO  
GÁLVEZ GÁMEZ  
DIRECTOR

## 1. Docencia

### Calidad e innovación educativa





En la Facultad de Informática Culiacán (FIC) tenemos un equipo de 72 docentes con formación académica en diversas áreas de las tecnologías, finanzas y humanidades, con grados académicos distribuidos de la siguiente manera: 24 con licenciatura, 32 con maestría y 16 con doctorado.

## Matricula 2018-2019

Un total de 891 alumnos inscritos distribuidos de la siguiente manera:

Licenciatura en Informática			
Grado	Hombres	Mujeres	Total
1°	181	36	217
2°	144	13	157
3°	107	19	126
4°	115	33	148
5°	88	32	120
Total	635	133	768

Ingeniería en Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica (ITSE)			
Grado	Hombres	Mujeres	Total
1°	36	6	42
2°	15	2	17
3°	16	3	19
4°	20	5	25
5°	19	1	20
total	106	17	123

## Cursos y conferencias

Con el objetivo de Desarrollar en el Profesor las habilidades necesarias para fortalecer y potenciar la relación Docente-Alumno dentro del proceso Enseñanza-Aprendizaje, así como también que el docente en aula conozca las necesidades de Educación Especial presentes, el 6 de



marzo se desarrolló el curso "Ser, para servir" en el que igualmente es apoyo para desarrollar los elementos implícitos con relación a la interacción bidireccional y dinámica comunicativa presente dentro del aula. Además, se busca que le sea posible identificar elementos, conductas y características propias nocivas o asertivas en la búsqueda de una adecuada y productiva relación docente-alumno. Este curso fue facilitado por el Psic. Rommel Berumen, y la responsable del Programa de Atención a la Diversidad la Dra. Elba Sayoko Kitaoka Lizárraga.

El 17 de marzo se presentó el “2do. Foro Tecnológico y Empresarial” en el Auditorio de nuestra Facultad, en el Marco de actividades para alumnos de prácticas profesionales 2018, de nuestra facultad, con objetivo de dar a conocer los diferentes temas de investigación en el área de Ciencias en Computación en México, principalmente en los Programas de Investigación Científica.

A través del Centro de Instrumentos y la Facultad de Informática Culiacán el día 22 de marzo de 2018 a las 10am se llevó a cabo la Conferencia “Diseños Industriales Aplicados a las TI”. La conferencia fue impartida por el especialista en propiedad industrial del IMPI Edgar Benítez Carbajal. En la conferencia estuvo presente el director del Centro de Instrumentos Ing. Manuel Fernando Cázarez Pérez.

El 27 de abril se dio lectura a la Conferencia “Implementing Machine Learning at Appian” en el Auditorio de la Facultad de Informática Culiacán, fue impartida por el M.C. Manuel

**SEMANA DEL 2018 ESTUDIANTE**

**LUNES 21**

**ACTIVIDADES:**

- 08:00 a.m. Rally de Valores 2018. Dirección, aprendizaje y trabajo en equipo. Por el M.C. José E. Lugo Ríos.
- 08:00 a.m. Taller de Inducción para Concursos de Programación en OMISA UP. Por la M.C. Sandra Luz Lara Olvera y el M.C. Gerardo Betancourt Guzmán.
- 09:30 a.m. INAUGURACIÓN. Por el M.C. Gerardo Betancourt Guzmán.
- 10:00 a.m. Conferencia Ingeniería de Pruebas de Software. Por el L. Jesús Miguel Gutiérrez Pérez y el L.C. Fernando Carrillo García.
- 04:00 p.m. Rally de Valores.
- 04:00 p.m. Conferencia: Innovación y Trabajo en equipo.
- 05:00 p.m. Conferencia Técnicas Metaheurísticas en el Diseño de Nanoestructuras Semiconductores. Por el Ing. Marco Alejandro Muhlengroß Mico.
- 05:00 p.m. Taller de Inducción para Concursos de Programación en OMISA UP. Por la M.C. Sandra Luz Lara Olvera y el M.C. Gerardo Betancourt Guzmán.
- 06:00 p.m. Obra de Teatro Bello en el escenario. Teatro Universitario.

**MARTES 22**

**ACTIVIDADES:**

- 08:00 a.m. Taller Pruebas de Estrés. Por el L. Jesús Miguel Gutiérrez Pérez y el L.C. Fernando Carrillo García.
- 09:00 a.m. Conferencia Seminario de Outsourcing. Una mirada al mundo laboral actual, de la creación de videojuegos a consultoría empresarial. Por el M.C. Mario Rangel Guzmán.
- 10:00 a.m. Presentación de Redes e Info Occidente. Kermes y Show de Talentos.
- 04:00 p.m. Presentación de Redes e Info Occidente. Kermes y Show de Talentos.
- 06:00 p.m. Conferencia El Poder de Antiparas. Por el M.C. Francisco López Cruz.

**MIÉRCOLES 23**

**ACTIVIDADES:**

- 08:00 a.m. Torneo de Fútbol. Ex-Jesús Coahuila de Fútbol Rápido del Polideportivo de la UAS.
- 08:00 a.m. Competencia Optimización de Rubros Colectivos Utilizando Best Response Dinámico. Por la Lic. María de Lourdes Angulo Domínguez.
- 09:00 a.m. Conferencia Blockchain y la Importancia de Blockchain. Por la M.C. Irene Payán Parga.
- 09:00 a.m. Torneos Deportivos y de Videojuegos. Fútbol, Basketball, Street Fighter, UNO, etc.
- 03:00 p.m. Torneos Deportivos y de Videojuegos. Fútbol, Basketball, Street Fighter, UNO, etc.
- 04:00 p.m. Conferencia La Magia Negra de la Tecnología y el Colectivo. Por el L.C. Fernando Galindo Salazar.

**JUEVES 24**

**ACTIVIDADES:**

- 08:00 a.m. Importancia de la TICs en la Investigación. Por el M.C. José E. Lugo Ríos.
- 10:00 a.m. Taller Diseño e Implementación de un Firewall. Por el Dr. Santiago Domínguez Domínguez.
- 10:00 a.m. Maratón de Conocimiento. Organización Académica.
- 11:00 a.m. Concurso de Programación en OMISA UP. Por la M.C. Sandra Luz Lara Olvera y el M.C. Gerardo Betancourt Guzmán.
- 04:00 p.m. Taller Diseño e Implementación de un Firewall. Por el Dr. Santiago Domínguez Domínguez.
- 05:00 p.m. Conferencia Experiencias y Retos en el Experimento ALICE para la creación del LHC. Por el Dr. Juan Carlos Curbalinas Noris.
- 06:00 p.m. Maratón de Conocimiento. Organización Académica.
- 09:00 p.m. Fiesta del Día del Estudiante. En Salón de Eventos Quinta California.

**VIERNES 25**

**ACTIVIDADES:**

- 10:00 a.m. Taller Diseño e Implementación de un Firewall. Por el Dr. Santiago Domínguez Domínguez.

**MARTES 29**

**ACTIVIDADES:**

- 08:00 p.m. ¿Cómo evitar la FIC? ¿Qué? Por el M.C. Jesús Antonio Domínguez Vega.

**25 ANIVERSARIO FIC**

**CONSEJO FACULTAD DE INFORMÁTICA UAS CULIACÁN 2018**

FIC.UAS.EDU.MX





Enrique García Fierro, Senior Software Engineer, con 14 años de experiencia en TI, actualmente trabaja en SAP Concur, egresado de nuestra facultad en el 2001.

El Departamento de Secretaría Académica de la Facultad de Informática Culiacán llevó a cabo el Curso Capacitación Docente Institucional 2018, los días 8, 9 y 10 de agosto, en la Sala Audio Visual de nuestra Facultad.

El curso fue impartido por la Coordinadora del SUADEC Liduvina Vargas Romero, en el horario de 9:00 a 12:00 horas.

Durante este ciclo se proporcionaron herramientas competitivas para mejorar nuestra labor docente y mejorar el currículo de nuestros docentes.

## Actividades conmemorativas del Día del Estudiante

La Facultad de Informática Culiacán invitó a su Comunidad Estudiantil a celebrar la Semana del Día del Estudiante 2018, del 21 al 25 de mayo de 2018, donde celebramos con Eventos Académicos, Culturales y Deportivos.

A través de la Facultad de Informática Culiacán con motivo del marco de actividades de la Semana del Estudiante,

se llevó a cabo la Conferencia "Ingeniería de Pruebas de Software". Estuvo a cargo del L.I. Jesús Miguel Gutiérrez Pérez y el Lic. Fernando Carrillo García, este lunes 21 de mayo del 2018 en el Auditorio de nuestra Facultad en punto de las 10:00 a.m. Durante la conferencia se motivó a los estudiantes a realizar pruebas en software, indicando que es una etapa importante durante el desarrollo de un software.

El martes 22 de mayo se desarrolló la Conferencia "El poder de arriesgarse" en el auditorio de nuestra facultad. La conferencia estuvo a cargo de M.C. Francisco López Cira, quien en su plática motivó a los estudiantes a que comenzarán a ser emprendedores. Habló sobre cuáles son las principales características de un emprendedor, el perfil de un emprendedor, las recomendaciones



para emprender, los tipos de emprendedores que existen como son: "delfines", "gacela", "mariposas", y "zorrillos".

Una participación más en la Facultad de Informática Culiacán con motivo del marco de actividades de la Semana del Estudiante, fue la Conferencia "Sobreviviendo el Outsourcing" este martes 22 de mayo



del 2018 en el auditorio de la facultad. La conferencia estuvo a cargo de M.C. Mario Rangel Guzmán, quien en su plática motivo a los estudiantes a que emprendieran el camino de freelance.

A cargo de la M.C. Sandra Luz Lara Dévora y el M.C. Gerardo Beltrán Gutiérrez, se llevó a cabo el Taller de "Inducción para Concurso de Programación en Omega UP". Con la finalidad de que fuera accesible para la mayor parte de nuestra comunidad estudiantil, este se realizó en dos horarios: para el turno matutino fue el martes 22 de mayo del 2018 en el Aula de Capacitación de nuestra Facultad a las 11:00 a.m. y para el turno vespertino fue el lunes 21 a las 5:00 p.m.

También en el marco de actividades de la Semana del Estudiante, se llevó a cabo el Concurso de Programación en OMEGA UP el pasado jueves 24 de mayo del 2018 en el Aula de Capacitación de Nuestra Facultad en punto de las 11:00 a.m. hasta a las 3:30 p.m. El concurso estuvo a cargo de la M.C. Sandra Luz Lara Dévora y el M.C. Gerardo Beltrán Gutiérrez quienes guiaron en la plataforma a los participantes.

### Aplicaciónm de examen CENEVAL

El 26 de mayo de 2018 se aplicó examen CENEVAL para hacer la selección de alumnos a NUEVO INGRESO para el ciclo escolar 2018-2019.

Aspirantes	
Lic. en Informática	355
ITSE	83
Total	438

Aceptados	
Lic. en Informática	217
ITSE	42
Total	259



**DIPLOMADO**

**“Desarrollo de Aplicaciones con Tecnologías de Plataforma .NET”**

**Inscripciones:** Del 2 de Febrero al 11 de Mayo de 2018.

**Fecha de Inicio:** 2 de Febreep de 2018.

**Horario de Clases:**  
Viernes de 6:00 p.m. a 9:00 p.m.  
Sábado de 8:00 a.m. a 3:00 p.m.

**Requisitos previos:** Conocimiento básicos de Lenguaje C# y conceptos de Programación Orientada a Objetos.

**Costo de Diplomado:** \$5,000.00 M.N.

**Forma de Pago:** Los pagos se realizarán en dos emisiones, la primera al inicio del curso por la cantidad de \$2,500.00 y el resto al siguiente mes.

**Valor Agregado:** Opción de Titulación y Certificación en MTA Fundamentos de Administración de Base de Datos (Examen 98-364).

+52 (667) 716 13 61    secretaria.academica@info.usc.edu.mx    www.info.usc.edu.mx

## Acto académico de graduación

Este evento protocolario académico en el que se reconoce el término de estudios de nivel superior se realizó el 12 de julio 2018 de 10:00 a 12:00 pm en teatro de la Torre Académica.

### Alumnos graduados por carrera

Licenciatura en Informática	129
Ingeniería en Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica (ITSE)	10
Total	139

### Entrega de Certificados

Licenciatura en Informática	91
Ingeniería en Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica (ITSE)	9
Total	100

## Diplomado de titulación

El pasado 28 de septiembre dio Inicio el DIPLOMADO DE “DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS DE PLATAFORMA .NET” el cual está

# ROTONDA UNIVERSITARIOS ILUSTRES



enfocado a seguir educando a nuestros alumnos y egresados, es llevado a cabo en las instalaciones de nuestra Facultad de Informática Culiacán.

El principal objetivo de este Diplomado es el orientan a la formación de profesionales con sólidos conocimientos en la programación orientada a objetos y sus aplicaciones, dotados de conocimientos teóricos-prácticos de la Programación de Sistemas de la Información desde la perspectiva de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, para resolver situaciones laborales de su competencia, apelando a su propia cultura y sus conocimientos construidos en este nivel.

## Titulación

En el período comprendido entre el 01 de febrero y el 07 de noviembre de 2018 se han completado 52 procesos de titulación en la Licenciatura en Informática, quedando las opciones elegidas de la siguiente manera:

No.	Gen.	Nombre	Opción de titulación
1	11-16	Milan Lizarraga Victor Adrian	Diplomado
2	09-13	Félix López Karen Yuliet	Diplomado
3	12-17	López Ortega Jorge Augusto	Examen EGEL
4	12-17	Lozano Cárdenas Ayax Raúl	Examen EGEL

## 1. DOCENCIA. CALIDAD E INNOVACIÓN EDUCATIVA

5	11-16	González Moreno marco Antonio	Diplomado
6	11-16	Cabada Meza Ruth Sarahí	Diplomado
7	11-17	Conde Romero Arturo	Diplomado
8	11-16	Sánchez nava José Alberto	Diplomado
9	12-17	Martínez Hernández Ricardo	Diplomado
10	11-16	Medoza Flores Angel	Promedio
11	11-16	Sañudo Marínez Ileana Margot	Promedio
12	10-15	Veá Heredia Angel Omar	Experiencia Laboral
13	11-16	Vidrio Ibarra Jesús Elias	Diplomado
14	12-17	Castro Ontiveros Roque	Inglés
15	11-16	Zamudio Mendoza José Rosario	Diplomado
16	10-14	Chavez Diaz Diego Alejandro	Diplomado
17	07-11	Martinez Aispuro Manuel	Examen EGEL
18	11-16	Beltrá Gaxiola Jesús Armando	Diplomado
19	98-03	Guerra Brambila Marco Antonio	Experiencia Laboral
20	12-17	Zazueta Rascon Josue	Diplomado
21	12-17	Medivill Saucedo Jesús David	Diplomado
22	12-17	Flores Sánchez José Angel	Diplomado
23	12-17	Camacho Reyes Cinthya Nohemí	Diplomado
24	11-16	Ibarra Verdugo Oscar Alexis	Promedio
25	08-12	Urias Chaidez Jesús Alvaro	Promedio
26	03-08	Sánchez Rivera Jesús	Diplomado
27	03-08	Gómez García Osbaldo	Diplomado
28	10-17	Lechuga Labrada Mirna Judith	Diplomado
29	05-09	Lazcano Félix Melissa	Experiencia Laboral
30	12-17	Castro Arredondo Nigsen Alan	Diplomado
31	07-14	Robles Ledezma Wendy	Diplomado
32	11-16	Elenes Bravo Francisco Alberto	Diplomado
33	12-14	Subias Ortega Eliberto	Promedio
34	13-18	Diaz Gaxiola Eduardo	Promedio

35	13-18	Sotelo Hernández Luis Angel	Promedio
36	13-18	Luna Ojeda Cassandra Judith	Promedio
37	13-18	Gonzalez Falcón Sandy Anahi	Diplomado
38	10-14	Flores Guerrero Lizzette Selene	Examen EGEL
39	12-18	Gómez López Saúl Noé	Diplomado
40	13-18	Alvarado Hernández Graciela	Diplomado
41	13-18	Pérez García Daniel Benjamin	Promedio
42	13-18	Rojas Garcia Ismael Alejandro	Diplomado
43	13-18	Moreno León Dominick Adair Alberto	Promedio
44	13-18	Gamez Miranda Jorge Lus	Promedio



45	13-18	Heras López Rocío Guacalupe	Promedio
46	13-18	Cázarez Montes Yanery Elizabeth	Promedio
47	11-16	Aragón Araiza Danieñ	Diplomado
48	10-14	Bustamante Rodríguez Iveth Ariatna	Examen EGEL
49	13-18	Morán Rodríguez Moisés Aaron	Diplomado
50	11-16	Cristin Esperano Luís Enrique	Inglés
51	10-14	Lee Félix Pedro Antonio	Diplomado
52	10-14	Andrade Ortega Antonio de Jesús	Diplomado

## 26 aniversario de la FIC

El evento inició con el mensaje de apertura de nuestro director el M.C. Gerardo Gálvez Gámez, seguido por la Conferencia "Pronóstico a corto plazo de la velocidad del viento mediante un enfoque Convolutucional-Evolutivo" a cargo del Dr. Héctor Rodríguez Rangel egresado





del Tecnológico de Morelia en la carrera de Ciencias Computaciones, quien continuó sus estudios de Posgrado en la Facultad de Ingeniería Eléctrica en la Universidad Michoacana.

Al finalizar la conferencia del Dr. Héctor Rodríguez Rangel, se dio inicio a la primera etapa del “Maratón de Conocimiento del 26 Aniversario de la Facultad de Informática Culiacán” organizado por el M.C. Gerardo Beltrán Gutiérrez y el Dr. Arturo Yee Rendón, miembros distinguidos de nuestra Facultad.

Además, se presentó la conferencia del Dr. Pável Anselmo Álvarez Carrillo: “Sistemas de apoyo para la toma de decisiones”.

## 25 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

El principal Objetivo de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2018 es comunicar simultánea e intensivamente en todo el país durante una semana el conocimiento científico, tecnológico y su innovación a diversos segmentos y sectores de público para fomentar vocaciones científico-tecnológicas y mejorar la percepción pública de la ciencia, la tecnología y la innovación en el marco de la Sociedad del Conocimiento.





Se llevó a cabo la Conferencia Diseño Basado en Desempeño – Una Alternativa Contra Desastres Naturales a cargo del Dr. José Ramón Gaxiola Camacho, profesor e Investigador de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma de Sinaloa. En la conferencia se habló sobre un nuevo diseño sísmico basado en desempeño se trata de una serie de procedimientos mediante los cuales las edificaciones son diseñadas para cumplir ciertos requerimientos preestablecidos, evaluando el desempeño (comportamiento) estructural.

Se llevó a cabo el taller "Internet de las cosas (OIT) Domótica con Nodemcu + Firebase", en el Taller de Arquitectura de nuestra Facultad

de 9:00a.m. a 11:00 a.m. dirigido por los Ing. Martín Adrián Borbón García y Ing. Abraham Castro Rodríguez. En el Taller se buscaba realizar la automatización de diferentes dispositivos, para que los jóvenes puedan conocer las diferentes funcionalidades con las que pueden trabajar y ampliar a un más su gusto por el desarrollo de Dispositivos Automáticos.

Se realizó la "Entrega de Reconocimientos por Desempeño Académico" a alumnos destacados de nuestra Facultad de Informática Culiacán a los tres primeros lugares de cada grado de la Licenciatura en Informática y la Licenciatura en Ingeniería en Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica.

## Curso de Actualización Docente

La Facultad de Informática Culiacán da inicio a la Jornada de Actualización Docente con el Curso "Aplicación Educativa de la Web 2.0" que realiza cada año.

El día 29 de Enero del 2018 dando inicio a las 4:00 pm y finalizando a las 7:00 pm. Fue impartido por la Licenciada en Informática Dra. Miriam Noemí Verdugo Mendoza.

El Curso de Actualización Docente para maestros de la Facultad de Informática se llevó a cabo en el Centro de Cómputo de la Facultad de Informática Culiacán.

## Certificación ISO 9001-2015

La Facultad de Informática Culiacán obtuvo la certificación ISO 9001-2015 por la Agencia para la Certificación de la Calidad y el Medio Ambiente (ACCM América) y la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).



La ISO 9001-2015 es la norma que evalúa la responsabilidad de los procesos que abordan y garantizan no solo la ecuación de calidad sino los componentes de las diferentes etapas que inciden en la educación.



# 2<sup>DO</sup> INFORME

2018 • 2019  
M.C. GERARDO  
GÁLVEZ GÁMEZ  
DIRECTOR

## 2. Producción, uso y distribución del conocimiento





En la Facultad de Informática Culiacán, la necesidad de generar agentes de cambio en nuestra sociedad nos motiva a la producción de conocimiento. Es nuestro deber asumir este rol que nos compromete a brindar a nuestro país y al mundo opciones que resuelvan problemas presentes en nuestro entorno.

## Programa Nacional de Posgrados de Calidad

El Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) es un programa sustantivo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) cuya misión es “fomentar la mejora continua y el aseguramiento de la calidad del posgrado nacional, que dé sustento al incremento de las capacidades científicas, tecnológicas, sociales, humanísticas, y de innovación del país”.

El 28 de agosto se aprueba por 3 años el refrendo en PNPC del CONACyT del programa de Maestría en Ciencias de la Información, en la CDMX.

## Foros Tecnológicos y Empresariales

El 26 de junio Dr. Ulises Zaldívar Colado, profesor investigador del Posgrado en Ciencias de la Información busca contribuir en el Desarrollo Tecnológico de la Robótica. El investigador podrá mejorar el mecanismo de ensamblado de la línea de robots japonesa “FANUC”, atribución que implicaría el posicionamiento de una nueva patente con tendencia a comercializarse a las principales fabricantes de robots en el mundo.

Participación en la semana del estudiante el egresado del PCI, DR. Juan Carlos Cabanillas Noris con la conferencia “Experiencias y retos en el Experimento ALICE para la corrida 3 del LHC” el 30 de mayo.





Los doctores Ulises Zaldívar Colado, Jesús Roberto Millán Almaraz y Jorge Navarro, miembros del Núcleo Académico de este programa de posgrado, colaboraron dentro del proyecto para controlar el virus transmitido por la mosquita blanca, realizado en el marco del PEI del CONACyT.

### **Patente computacional “Simulador para Selección de Estrategias para el Juego de Béisbol”**

El Dr. Arturo Yee Rendón, Investigador de nuestra facultad e integrante del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) obtuvo la patente computacional denominada “Simulador para Selección de Estrategias para el Juego de Béisbol” por el World Intellectual Property Organization (WIPO, por sus siglas en inglés). Este algoritmo computacional prevé la ayuda para la toma de decisiones para el juego del béisbol, dicho

sistema puede ser adquirido por cualquier equipo de béisbol para simular encuentros con diferentes indicadores o incertidumbre que permita tomar medidas al respecto de una situación de juego.

La Facultad de Informática se siente orgullosa del Investigador Arturo Yee Rendón, por haber preparado y logrado durante sus estudios dicha investigación y tras cuatro años de espera, ya que se tenían que realizar búsquedas específicas por parte de la WIPO y no caer en plagio, fue concedida la patente Simulador para Selección de Estrategias para el Juego de Béisbol.

### **Segundo Foro 2018 Investigación Científica en Posgrados (PNPC)**

A través de la Facultad de Informática Culiacán se inauguró el Segundo Foro 2018 “Investigación Científica en Posgrados

PNPC” por el Director M.C. Gerardo Gálvez Gámez en el Auditorio de la facultad el día Sábado 17 de Marzo el cual se llevo a cabo de 9:30am a 12:00pm.

El objetivo del Foro Investigación Científica es dar a conocer los diferentes temas de investigación en el área de Ciencias en Computación en México.

Estuvieron presente los siguientes expositores: Dr Arturo Yee Rendón – Profesor Investigador de la FIC y alumnos de la Facultad de Informática Culiacán; MC. Luis Angel Dario Osuna Castañeda – Alumno de Posgrado en Ciencias de la Información; L.I. María Lourdes Angulo Domínguez – Alumno de Posgrado en Ciencias de la Información; Dr. Luis Adrián Castro Quiroa – Profesor Investigador del Instituto Tecnológico de Sonora; Dr. Luis Felipe Rodríguez Torres – Profesor Investigador del Instituto Tecnológico de Sonora.

### Proyecto de Colaboración WAIK: Hologramas Interactivos

El doctor Arturo Yee Rendón colaboró en el proyecto denominado “Waiik: Hologramas Interactivos”, este es un proyector de espacio libre por lo que no se necesita de un medio sólido o cortina para mostrar imágenes; este es similar a pantallas holográficas que se muestran en la ciencia ficción. El líder del proyecto es una empresa mexicana denominada Kuruchu Soft, quien le invitó a colaborar, al igual que a investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

### Exámenes de grado

EXAMEN DE GRADO, Disertación pública que para obtener el Grado de, Maestro en Ciencias de la Información, Presentado por: C. Mauro Alejandro Montenegro Meza, título de la tesis: “ESTUDIO COMPARATIVO DE TÉCNICAS METAHEURÍSTICAS PARA EL DESARROLLO DE HETEROESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS Y CRISTALES



FOTÓNICOS”, el examen se llevó a cabo el martes 13 de noviembre a las 12:00 horas, en el Auditorio de la Facultad de Informática, de la Universidad Autónoma de Sinaloa.



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO

FACULTAD DE INFORMÁTICA CULIACÁN

CONVOCAN

A profesionistas interesados en participar en el proceso de selección para ingresar al programa de:

## Doctorado en CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN

Programa reconocido por el PNPC - CONACYT<sup>1</sup>

Requisitos Generales de Ingreso	Líneas de Investigación
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentar solicitud de admisión y carta de intención.</li> <li>• Presentar currículum vitae con documentos probatorios.</li> <li>• Presentar dos cartas de recomendación de académicos.</li> <li>• Presentar carta compromiso de dedicación exclusiva<sup>2</sup>.</li> <li>• Identificación oficial con fotografía.</li> <li>• Entrevistarse con la comisión de ingreso, y mostrar interés por alguna de las líneas de investigación que el programa ofrece.</li> <li>• Presentar examen TOEFL<sup>3</sup>.</li> <li>• Presentar examen CENEVAL EXANI-III<sup>4</sup>.</li> <li>• Aprobar examen general de conocimientos.</li> <li>• Ser egresado de maestría afín a este programa.</li> <li>• Presentar certificado de estudios de maestría, con promedio mínimo de ochos.</li> <li>• Presentar un protocolo apegado a los temas propuestos por los profesores del Núcleo Académico del Posgrado<sup>5</sup>.</li> <li>• Presentar título de Maestría<sup>6</sup>.</li> <li>• Acta de nacimiento (copia)</li> <li>• Curn<sup>7</sup>.</li> </ul> <p><small><sup>1</sup> Los estudiantes tienen derecho a solicitar beca CONACYT. <sup>2</sup> Consultar fechas con las instancias evaluadoras. <sup>3</sup> <a href="http://www.etsi.edu.mx/bo/bo/informacion/lineas/">http://www.etsi.edu.mx/bo/bo/informacion/lineas/</a> <sup>4</sup> En caso de no contar con el título, presentar documento probatorio de trámite. <sup>5</sup> <a href="http://www.etsi.edu.mx/bo/bo/informacion/">http://www.etsi.edu.mx/bo/bo/informacion/</a> <sup>6</sup> Entregar documentado en carta correo de la Facultad de Informática Culiacán.</small></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Computación y Sistemas</li> <li>• Geomática y Geodesia.</li> </ul>
<b>Fechas de Interés</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Recepción de documentos:</b> Del 14 al 16 de enero de 2019.</li> <li>• <b>Preinscripciones:</b> Del 14 al 17 de enero de 2019.</li> <li>• <b>Examen de Conocimientos:</b> 22 de enero de 2019.</li> <li>• <b>Entrevista:</b> Del 24 al 25 de enero de 2019.</li> <li>• <b>Resultados de Admisión:</b> 30 de enero de 2019.</li> <li>• <b>Inscripciones:</b> Del 5 al 8 de febrero de 2019.</li> <li>• <b>Inicio de Actividades:</b> 11 de Marzo de 2019.</li> </ul>	
<b>Para mayores informes</b>	
<p><b>Correo Electrónico de Contacto:</b> <a href="mailto:coordinacionpci@uas.edu.mx">http://tic.uas.edu.mx/pci/</a> <a href="mailto:coordinacionpci@uas.edu.mx">coordinacionpci@uas.edu.mx</a> <a href="https://www.facebook.com/PCI">https://www.facebook.com/PCI/</a></p> <p><b>Recepción de documentos:</b> <a href="https://www.facebook.com/PCI">https://www.facebook.com/PCI/</a> UAS/Tref-br_rs</p> <p>Área de Posgrado de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio - UAS</p> <p>Blvd. de las Américas y Av. Universitarios S/N, Ciudad Universitaria, Culiacán Rosales, Sinaloa, México. Teléfono: (667) 716-11-44 y 716-13-61</p>	

EXAMEN DE GRADO, Disertación pública que para obtener el Grado de, Maestro en Ciencias de la Información, Presentado por: C. Jesús Guadalupe Mojardín Quevedo, título de la tesis: "ANÁLISIS DE LA ESTABILIDAD DE LA SOLUCIÓN DEL CAMPO DE GRAVEDAD A PARTIR DE LA MISIÓN GOCE, MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LA INTEGRAL DEL GRADIENTE VERTICAL DE GRAVEDAD", el examen se llevó a cabo el día Martes 13 de Noviembre a las 10:00 horas, en el Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio, de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

EXAMEN DE GRADO, Disertación pública que para obtener el Grado de, Maestro en Ciencias de la Información, Presentado por: C. Lidia Yadira Pérez Aguilar, título de la tesis: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPECIALES

FACULTAD DE INFORMÁTICA  
**CONVOCA AL DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN**

La Facultad de Informática de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) tiene abierta la convocatoria del Doctorado en Ciencias de la Información, cuyo programa data desde el 2011, mismo que está dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).  
Xiomara Penelope Saldívar Colado, coordinadora del posgrado comentó que esta convocatoria estará abierta para la recepción de documentos del 14 a 16 de enero, para realizar las preinscripciones del 14 al 17 del mismo mes, mientras que el examen de conocimiento está programado para el 22, y la entrevista para los aspirantes el 24 y 25 de enero, para entregar resultados el día 30.  
Indicó que estos programas pertenecen a la Facultad de Informática Culiacán (FIC) y a la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio (FACITE), donde los estudiantes que aspiren a cursar este posgrado deberán tener un perfil en el área de informática y en geomática, ya que se cuentan con dos líneas de investigación que son Computación y sistemas, y Geomática y geodesia.  
En ese sentido Saldívar Colado mencionó que son áreas totalmente permitidas, ya que actualmente egresados de estos programas están laborando en áreas prioritarias para el estado y para la nación.  
De igual forma señaló que el costo de este posgrado será de 500 pesos de inscripción anual, no hay un cobro de colegiatura y todos los estudiantes tendrán derecho a solicitar becas CONACYT tanto para maestría, como para doctorado.  
Consideró también que la eficiencia terminal de este doctorado es una prioridad, ya que es un indicador de gran peso para el CONACYT para seguir refrendando estos programas, por lo cual se mantiene la línea de titulación del cien por ciento.  
Finalmente Saldívar Colado invitó a todo los interesados en cursar el Doctorado en Ciencias de la Información para que envíen un correo a la dirección: [coordinacionp@uas.edu.mx](mailto:coordinacionp@uas.edu.mx) para la obtención de mayor información. #  
MIGUEL RODRIGUEZ



Xiomara Penelope Saldívar Colado, coordinadora del posgrado.

**PARA SABER:**

- La convocatoria estará abierta para la recepción de documentos del 14 a 16 de enero, para realizar las preinscripciones del 14 al 17 del mismo mes, mientras que el examen de conocimiento está programado para el 22, y la entrevista para los aspirantes el 24 y 25 de enero, para entregar resultados el día 30.

COMO BASE PARA EL OBSERVATORIO DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y TERRITORIAL DEL ESTADO DE SINALOA , MÉXICO", el examen se llevó a cabo el día Jueves 31 de Mayo a las 10:00 horas, en el Auditorio de la Facultad de Informática, de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

Examen de grado, Disertación pública que para obtener el Grado de, Maestro en Ciencias de la Información, Presentado por: C. Juan Carlos Campos Leal título de la tesis: "DISEÑO DE UN GUANTE DE ALTA PRECISIÓN BASADO E SENSORES INERCIALES", el examen se llevó a cabo el viernes 23 de Febrero a las 10:00 horas, en el Auditorio de la Facultad de Informática, de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

**Seminarios de avances de tesis**

Marzo - Agosto 2018

Alumno
López Urías Charbeth
Vázquez Ontiveros Jesús René
Martínez Mejía Esmeralda
Padilla Velazco Jorge
Rosendo Romero Andrade
Melgarejo Morales Ángela

**FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS**

**3er CONGRESO INTERNACIONAL DE FÍSICA, MATEMÁTICAS Y ELECTRÓNICA**  
del 12 al 16 de noviembre de 2018, Culiacán, Sinaloa.

**Programa de actividades**

**Conferencias**

**Lunes 12**  
09:30 hrs. Inauguración  
11:00 hrs. "Amplitudes de scattering en la era del LHC"  
Dr. William Javier Torres Bobadilla  
Instituto de Física Corpuscular (Valencia, España)  
12:00 hrs. "Aplicaciones de la electrónica en el monitoreo de obras civiles siguiendo la filosofía SHM"  
Dr. José Ramón Gavilán Camacho  
Facultad de Ingeniería UAS

**Martes 13**  
10:00 hrs. "Esquema estratégico para el juego de Go"  
Dr. Arturo Vee Rendón  
Facultad de Informática UAS  
11:00 hrs. "Estudios de jets en colisiones de protón en ALICE del LHC"  
Dr. Héctor Bello Martínez  
Estancia posdoctoral FCFM-UAS  
12:00 hrs. "La importancia de las matemáticas en las empresas"  
Lic. Jair Pérez González  
Empresa Coppel S.A. de C.V.

**Miércoles 14**  
09:00 hrs. "Principios básicos y curiosidades de la luz"  
Dr. José Guadalupe Ibarra Armenta  
FCFM-UAS  
09:30 hrs. "Caracterización de la distribución Gompertz Makeham"  
Dr. Netzhalkóyotl Castañeda Leyva  
Universidad Autónoma de Aguascalientes  
10:00 hrs. Exposición de carteles  
Estudiantes de Maestría y Licenciatura en Física  
FCFM-UAS

**Jueves 15**  
09:00 hrs. "Prototipo electrónico para localización de fuentes radiactivas extraviadas"  
Ing. Salvador Beltrán Rivera  
FCFM-UAS  
10:00 hrs. "Un electrón en cristales 1- y 2- dimensiones usando la ecuación de Dirac"  
Dr. Raúl García Llanos  
Universidad de Sonora  
10:00 hrs. "Desarrollo en ciencia y tecnología utilizando aceleradores de partículas"  
Dr. Juan Andrés Asplazu Fabián  
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares  
11:00 hrs. "Estudio de la formación del ternario Cd<sub>5</sub>Se<sub>1-x</sub>"  
Dr. Antonio Arce Plaza  
Instituto Politécnico Nacional

**Talleres**  
del 12 al 16 de noviembre  
10:00-13:00 hrs. "Una Introducción a los sistemas dinámicos en dimensión baja"  
Dr. Francisco José López Hernández  
Instituto de Física, Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
del 14 al 16 de noviembre  
14:00-18:00 hrs. "Modelos de longevidad en poblaciones humanas"  
Dr. Netzhalkóyotl Castañeda Leyva  
Universidad Autónoma de Aguascalientes  
del 12 al 14 de noviembre  
17:00-18:00 hrs. "Taller de Latex"  
Dr. José Ángel Ibañ Angulana  
FCFM-UAS

**Actividades deportivas**  
del 12 al 16 de noviembre  
Torneo de fútbol  
14 de Noviembre  
Torneo de ajedrez

**Asiste a las conferencias, torneos y talleres ENTRADA LIBRE**

Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas, Av. de los Amorós y Blvd. Universitarios, Ciudad Universitaria, Culiacán, Sinaloa, México, C.P. 80010. Tel (667) 7154114 y (667) 7154412. E-mail: [fcm@uas.edu.mx](mailto:fcm@uas.edu.mx)  
<http://fcm.uas.edu.mx>



Omar Iván Gaxiola Sánchez

Efraín Solares Lachica

Castro López Oscar Jesús

Morales Casas Zuriel Ernesto

Martínez Félix Carlos Alberto

José de Jesús Uriarte Adrián

Sergio Alberto Monjardín Armenta

Alcantar Elizondo Norberto

Sánchez Díaz Ángel

Osuna Castañeda Luis Ángel Darío

Rodríguez Vega Graciela

Magaña Solado Cristina Mercedes

Salazar López Jesús Ricardo

Becerra Jiménez Jaime Andrés



### Convocatorias

El 31 de enero el Posgrado en Ciencias de la Información lanza su convocatoria para aspirantes a su programa de maestría.

### Promociones de posgrado

Difusión de la Convocatoria 2018-2019-1, para aspirantes al Doctorado en Ciencias de la Información, en el Seminario Buelna, por parte de la Dra. Xiomara Zaldívar Colado.



## Fomento de la investigación

Con el propósito de acercar a los jóvenes a la investigación en el área de la información y comunicaciones, docentes adscritos a la Maestría y Doctorado en Ciencias de la Información que ofrece la Facultad de Informática Culiacán y la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio (FACITE) llevaron a cabo pláticas complementarias de investigación.

El objetivo de éstas es persuadir a la juventud de la comunidad de informática a eliminar los mitos de que la investigación es difícil, se expusieron temas sobre las investigaciones que se llevan a cabo en el posgrado.

## Participación de congresos y talleres

El 3er. Congreso Internacional de Física, Matemáticas y Electrónica, contó con la participación del Dr. José Ramón Gaxiola Camacho, Dr. Arturo Yee Rendón, miembros del Núcleo Académico de este Posgrado, además de otros investigadores reconocidos.

También se promovió intensamente la asistencia al Seminario-Taller "Gestión de la Calidad del Posgrado", en el que se busca mantener estándares de calidad que nos permitan estar a la vanguardia.

Participación del PCI en el Seminario-Taller "Gestión de la Calidad del Posgrado".

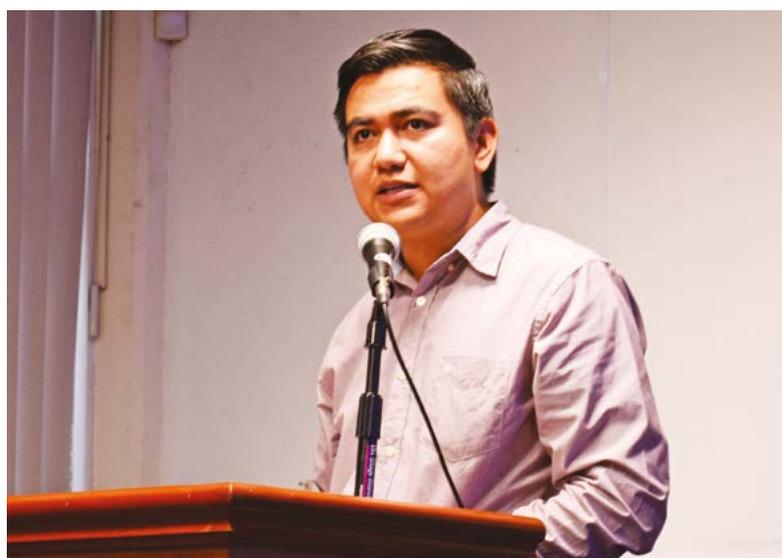
## Estancias

Estudiantes de programas de posgrado con estancias nacionales o internacionales:

Nombre del estudiante	Institución donde realizó la estancia
Norberto Alcántara Elizondo	Departamento de Geofísica Aplicada de la División de Ciencias de la Tierra del Centro de Investigación y Educación Superior de Ensenada, B.C. (CISECE)
Carlos Alberto Martínez Félix	Centro de Estudios e Investigación en Percepción Remota y Meteorología. Universidad Federal de Río Grande do Sul. (CEPSRM)
Charberth López Urías	Centro de Geociencias de la Universidad Autónoma de México. (UNAM)
Jesús René Vázquez Ontiveros	Instituto Mexicano del Transporte. (IMT)
Efraín solares Lachica	EURO PhD School on MCDA/MCDM Chania, Grecia
Oscar Jesús castro López	Congreso Internacional nacional de ciencia de datos (Las Vegas, Nv, USA)
Luis Ángel Darío Osuna Castañeda	XX Congreso Mexicano de Robótica (COMRob 2018) Ensenada, Baja California, (CICESE)
Graciela Rodríguez Vega	XX Congreso Mexicano de Robótica (COMRob 2018) Ensenada, Baja California, (CICESE)
Ángel Sánchez Díaz	XX Congreso Mexicano de Robótica (COMRob 2018) Ensenada, Baja California, (CICESE)

Profesores de programas de posgrado con estancias nacionales o internacionales:

Nombre del profesor	Institución donde realizó la estancia
Xiomara Penélope Zaldívar Colado	Universidad de Ciencias Pedagógicas "Enrique José Varona", CUBA
Arturo Yee Rendón	Software Gurú (SG)





# 2<sup>DO</sup> INFORME

2018 • 2019  
M.C. GERARDO  
GÁLVEZ GÁMEZ  
DIRECTOR

## 3. Vinculación y extensión





La Facultad de Informática Culiacán hace suya la misión más elemental de cualquier centro educativo: vincular el aprendizaje. Estamos convencidos de que en el encuentro de habilidades se potencia la producción de conocimiento y se alimenta el espíritu de todo ser humano: ser seres vinculados entre sí.

## Talleres, cursos y conferencias

Del 10 al 14 de septiembre de 2018, se imparten conferencias durante la SEMANA NACIONAL DEL EMPRENDEDOR, asistiendo 744 alumnos de nuestra facultad.

Nombre de la conferencia	Asistencia
Innovación Xponencial	94
Autodesk México / Panorama digital y tecnologías Google	72
Los mitos y verdades de Silicón Valley	116
El mercado bursátil como detonador en las empresas mexicanas	84
Descubre la programación web con JavaScript	51
El emprendimiento y la importancia digital en el mundo de hoy	78
Cómo vender una idea brillante	64
El futuro comienza hoy	185

## Presentación de servicios de la empresa Arkusnexus en nuestra facultad

Tuvimos la presencia de los cinco representantes de la empresa Arkusnexus de la ciudad de Tijuana B.C. quienes vinieron a presentar su empresa a nuestros alumnos.





Platicaron ampliamente con nuestros estudiantes sobre sus aspiraciones y las oportunidades de trabajo. Arkusnexus es una empresa con más de 13 años de experiencia, que trabaja con personas y compañías que cambian sus vidas a través de la tecnología.

### **Convenios vigentes para prácticas profesionales**

Convenio para el desarrollo del programa de prácticas profesionales celebrado con la empresa Coppel S. A. y la Universidad Autónoma de Sinaloa. Firmado el día 07 de enero de 2017, con vigencia de tres años a partir de su firma.

Convenio General de Colaboración celebrado con la empresa Dostics Tecnología y Desarrollo S.A. de C.V. y la Universidad

Autónoma de Sinaloa. Firmado el día 19 de noviembre de 2016, con vigencia de cinco años a partir de su firma.

Convenio General de Colaboración celebrado con la empresa Equipos y Productos Especializados S.A. de C.V. y la Universidad Autónoma de Sinaloa. Firmado el día 31 de mayo de 2018, con vigencia de tres años a partir de su firma.

### **Seguimiento de egresados**

En el año 2018 se logró gestionar la exoneración de 56 alumnos para que pudieran presentar el examen EGEL. Dicho examen se presentó el día 13 de abril de 2018 en nuestra facultad.

El departamento de seguimiento de egresado se ha encargado de la búsqueda exalumnos ya que ellos forman una parte

muy importante para nuestra facultad ya que se encuentran elaborado en diferentes empresas ya sea en nuestro estado Sinaloa o por la república mexicana, de esta manera se trata de mantener comunicación para poder actualizar nuestros planes de estudios y estar a nivel competitivo en el ámbito laboral en diferentes departamentos relacionados con informática. De la misma forma en el mes de agosto se llevó a cabo el 2do. Encuentro de Egresados donde los temas a tratar fueron los siguientes (servicio social, bolsa de trabajo, invitación al posgrado, modos de titulación y diplomados) contando con una asistencia de 80 exalumnos de diferentes generaciones 1992 – 2018.

En octubre se realizó el Taller de Empleabilidad donde nos acompañaron diferentes empresas (Coppel, Neoris, Salud Digna y Parque de Innovación tecnológica) de la misma manera se tuvo un taller denominado competencias en el mercado laboral enfocado para alumnos de 5° año.

## Bolsa de trabajo

El departamento de bolsa de trabajo se reciben diferentes solicitudes de empleo solicitando el servicio de alumnos que ya son egresados y no se encuentran con trabajo, de lo cual estas las solicitudes se envían por correo electrónico con la información de la empresa para que dichos alumnos se comuniquen directo con la empresa.

## Concurso de Programación Gran Premio 2018

El pasado sábado 28 de abril se llevó a cabo el "Concurso de Programación Gran Premio 2018" de la ACM ICPC, con la participación de 6 equipos con 3 integrantes de la Facultad de Informática Culiacán. Siendo con esto, la primera participación en concursos de este nivel por parte de nuestra universidad.

**1er TORNEO ESTATAL DE PROGRAMACIÓN**  
*Arturo Rosenblueth*

**SEDES**

**ZONA NORTE**  
Facultad de Ingeniería Los Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa.  
Dirección: Fuentes de Posesión y Angel Flores S/N, Col. Joaquín Múñiz B2, Los Mochis, Sinaloa.  
Director: Dr. Jesús Adrián Rodríguez López  
Enlace: M.A. Juan Francisco Figueroa Pérez  
Correo: juanfco.figueroa@uas.edu.mx

**ZONA CENTRO**  
Facultad de Informática Culiacán, Universidad Autónoma de Sinaloa.  
Dirección: Jesús Ortiz de Domínguez S/N en Ciudad Universitaria, CP 80013, Culiacán, Sinaloa.  
Director: M.C. Gerardo Galvez Gómez  
Enlace: M.C. Gerardo Galvez Gómez  
Correo: gerardo@uas.edu.mx

**ZONA SUR**  
Facultad de Informática Mazatlán, Universidad Autónoma de Sinaloa.  
Dirección: Av. Universidad y Leonorino Internacional, CP 80017 Mazatlán, Sinaloa.  
Director: M.C. Rogelio Estrada Litago  
Enlace: M.C. Humberto Rodríguez López  
Correo: humbertor@uas.edu.mx

**FECHA Y HORA DEL TORNEO:**  
Fecha: 28 de noviembre de 2018  
Horario: 8:00 a 12:00 hrs.

**FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN:**  
26 de noviembre de 2018

**MÁS INFORMACIÓN EN:**  
URL: <http://fic.uas.edu.mx/torneodeprogramacion>  
Correo: [programacion@info.uas.edu.mx](mailto:programacion@info.uas.edu.mx)

**PROGRAMADORES PROFESIONALES:**

- Nombre de la empresa que representan
- Nombre del equipo
- Nombre y grados académicos de los integrantes del equipo.

**ESTUDIANTES:**

- Nombre de la escuela que representan
- Nombre del equipo
- Nombre, número de cuenta, carrera y semestre de cada uno de los integrantes.
- Constancia de estudios que indique el grado donde están inscritos
- Correo electrónico del capitán del equipo

**CATEGORÍAS:**

- Bachillerato
- Licenciatura
- Libre

**INSCRIPCIÓN:**  
Enviar un correo electrónico con la siguiente información a esta dirección: [programacion@info.uas.edu.mx](mailto:programacion@info.uas.edu.mx).

**omegaUp ORACLE**

SINALOA, UADE, Parque de Innovación Tecnológica





El Gran Premio de México es un conjunto de concursos que tienen lugar entre enero y noviembre. De este grupo, solo un grupo de concursos son CLASIFICATORIOS. Los restantes son considerados como concursos de ENTRENAMIENTO y son altamente recomendables para mantener un alto nivel competitivo en los equipos de la región.

## **Primer Torneo Estatal de Programación**

Se llevó a cabo la inauguración del Primer Torneo Estatal de Programación "Arturo Rosenblueth", en la Facultad de Informática Culiacán y de manera simultánea en la

Facultad de Informática Mazatlán y en la Facultad de Ingeniería Los Mochis, en punto de las 8:00 hrs. hoy Miércoles 28 de Noviembre de 2018.

El Torneo fue organizado por la comunidad académica e Instituciones públicas y privadas del sector de las Tecnologías de la Información del estado de Sinaloa, donde participan estudiantes de bachillerato, nivel superior y del sector privado.

El evento se llevó a cabo con el apoyo de diversas instituciones como el Gobierno del Estado de Sinaloa, la Universidad Autónoma de Sinaloa, la Universidad Autónoma de Occidente, el Parque de Innovación Tecnológica de la UAS, Omega Up y Oracle.



El objetivo de este evento es promover e incentivar a estudiantes a participar en competencias nacionales e internacionales de programación tales como: la Olimpiada Mexicana de Informática (OMI) y la Competición Internacional Universitaria de Programación de la ACM (ACM-ICPC por sus siglas en inglés).

El acto de premiación y clausura se llevó a cabo en las instalaciones de la Facultad de Informática Culiacán, encabezado por el Secretario de Innovación del Gobierno del Estado de Sinaloa M.C. José de Jesús Gálvez Cázares y el director de la Facultad de Informática Culiacán el M.C. Gerardo Gálvez Gámez.

### Olimpiada Estatal de Informática

La Facultad de Informática Culiacán de la Universidad Autónoma de Sinaloa, fue sede en Sinaloa el pasado 10 de febrero de 2018 de la III OLIMPIADA MEXICANA DE INFORMATICA PARA PRIMARIA Y SECUNDARIA.

La OMIPS es un concurso a nivel nacional para jóvenes que tengan gusto y facilidad por resolver problemas prácticos mediante la lógica y el uso de computadoras, cuyo objetivo es promover el aprendizaje de las ciencias computacionales en los estudiantes mexicanos de dichos niveles y preparar a los alumnos de nivel básico para que participen en la Olimpiada Mexicana de Informática.

El Comité Mexicano de Informática A.C. convocó a todos los alumnos que radican en México inscritos en alguna escuela de nivel primaria o secundaria a participar en la III Olimpiada de Informática para Primaria y Secundaria (OMIPS).

Se realizó la eliminatoria en diferentes estados del país, en Sinaloa la sede fue ubicada en la Facultad de Informática Culiacán donde participaron 25 estudiantes de Primaria y 25 estudiantes de Secundaria con presentación en su mayoría de escuelas de Culiacán y Mazatlán.

La Olimpiada fue inaugurada por el Director de Nuestra Facultad el M.C. Gerardo Gálvez Gámez y la Dra. Sandra Luz Lara Dévora profesora de nuestra Facultad y Delegada de la III Olimpiada Mexicana de Informática.



### Olimpiada Mexicana de Informática (etapa nacional)

En enero de 2018, se inició la colaboración con el INSTITUTO NHUMAN para llevar a cabo una JORNADA DE ENTRENAMIENTO a un grupo de estudiantes de primaria y secundaria para participar en la OLIMPIADA MEXICANA DE INFORMÁTICA EN LA ETAPA NACIONAL, obteniendo 1 medalla de oro y 5 de bronce.

También, en colaboración con el INSTITUTO NHUMAN se llevo a cabo la el entrenamiento del niño Mario Alberto Soto para participar en la OLIMPIADA MEXICANA DE INFORMÁTICA A NIVEL NACIONAL, obteniendo una medalla de plata en ese certamen.

### Verano Científico Internacional

Participó un alumno en el Verano Científico Internacional en periodo del 10 de junio al 28 de agosto de 2018. En Barranquilla, Colombia.

Nombre del alumno	Universidad de destino
Mitre Ortiz Andrés	Politécnico Costa Atlántica

### Alumnos que obtuvieron beca para el Programa Delfín

Participaron 10 alumnos en verano científico del Programa Delfín en un periodo de siete semanas entre el 18 de junio al 03 de agosto de 2018.

Nombre del alumno	Universidad de destino
Arteaga Ibarra Jesús Carlos	Universidad Panamericana.
Galarza Pasillas José Luis	Universidad del Valle de México.
Jacobo Rubio Diana Karina	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.
López Castro Luis Gerardo	Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico
López Mendoza Izbeth Edenira	Instituto Politécnico Nacional.
Padilla Ibarra Jorge Valdencay	Instituto Politécnico Nacional.
Parra Monzón Kimberly Maritsa	Universidad Panamericana.
Pérez García Daniel Benjamín	Universidad Autónoma de Nayarit.
Sapien González Lenin Eduardo	Universidad de Sonora.
Soto Zepeda Gloria Elisa	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.

### Alumnos que obtuvieron beca para el Programa Mexicana de Ciencias.

Participaron 8 alumnos en verano científico de la Academia Mexicana de Ciencias en un periodo de siete semanas entre el 25 de junio y el 24 de agosto de 2018.

Nombre del alumno	Universidad de destino
Avilés Valenzuela Eliel	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.
Ayón Sicaeros Rubí Anabella	Universidad de Guanajuato.
Guevara Rochín Carmen Fabiola	Universidad Autónoma de Querétaro.
Herrera Gavilanes Diana Carolina	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada B.C.
López Guardado Rubén Manuel	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.
Ramos Félix Sebastián	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada B.C.
Sánchez Rodríguez Jorge	Centro de Investigación en Matemáticas, Zacatecas, Zac.
Martínez Fernández Joel Ulises	Instituto Politécnico Nacional.

### Servicio social

El Servicio Social es una actividad que forma parte de la Extensión, considerándose como uno de los principales factores de vinculación con la sociedad, a la vez que consolida la formación académica del estudiante, desarrollando valores y favoreciendo su inserción en el mercado laboral.

En nuestra Institución, la instancia encargada de planear administrar y gestionar el servicio social, juntamente con las Unidades

Académicas y las Subdirecciones de Servicio Social de cada Unidad Regional, es la Dirección General de Servicio Social.

En cada ciclo de prestación de servicio social se atiende a un promedio de 100 alumnos y/o egresados de la Facultad, de las carreras de la Licenciatura en Informática, TSU en Desarrollo Web y de la Ing. en Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica, esto en atención a las convocatorias realizadas a través de la Dirección General de Servicio Social, vinculándose así con un promedio de 40 Unidades Receptoras de Brigadistas de Servicio Social pertenecientes a los sectores público, social y gubernamental, por periodo de asignación.

A inicios de 2018 se realizó una serie de actividades para el cierre de la primera etapa del proceso correspondiente al periodo 2017-2018-2, siendo estas las siguientes:

18 de enero de 2018 se desarrolló el curso de inducción al servicio social para los alumnos/egresados pre-registrados, a este evento se tuvo la asistencia 71 personas.

Posteriormente, el día 14 de febrero de 2018, se realizó la asignación de brigadistas de servicio social a unidades receptoras, quedando registrados en el periodo 2017-2018-2, bajo los siguientes números:

Unidades Receptoras 2017-2018-2		
Unidades registradas	Unidades atendidas	% de unidades receptoras atendidas
43	34	80

Brigadistas de Servicio Social 2017-2018-2				
Alumnos/egresados pre-registrados	Alumnos asignados	% alumnos asignados	Alumnos liberados	% alumnos liberados
76	75	99	61	81

Por otra parte, se realizó el Encuentro de Experiencias de Brigadistas de Servicio Social correspondiente al periodo 2017-2018-1, en el cual se tuvo la participación de 65 brigadistas, quienes presentaron la experiencia vivida durante el desarrollo de su servicio social en la unidad receptora elegida, brindando una breve explicación del proyecto realizado.

Entre otras actividades, se atendieron dos convocatorias para unidades receptoras y dos para alumnos/egresados que estuviesen en condiciones de realizar el servicio social, dichas convocatorias son las correspondientes a los periodos 2018-2019-1 y 2018-2019-2 de servicio social.

Para el proceso correspondiente a la convocatoria 2018-2019-1, se tuvieron los siguientes números:

<b>Unidades Receptoras 2018-2019-1</b>		
Unidades registradas	Unidades atendidas	% de unidades receptoras atendidas
52	37	71

En relación con los alumnos pre-registrados y asignados en esta convocatoria se tiene lo siguiente:

<b>Brigadistas de Servicio Social 2018-2019-1</b>				
Alumnos/egresados pre-registrados	Alumnos asignados	% alumnos asignados	Alumnos liberados	% alumnos liberados
80	80	100	0	0

En cuanto al proceso que corresponde a la convocatoria 2018-2019-2, ésta acaba de cerrar, por lo tanto, solo se tiene el registro de Unidades Receptoras y de alumnos/egresados pre-registrados, quedando las tablas de la siguiente manera hasta el momento de solicitud de estos datos para la elaboración de este informe:

<b>Unidades Receptoras 2018-2019-2</b>		
Unidades registradas	Unidades atendidas	% de unidades receptoras atendidas
43	N/A	N/A





En relación con los alumnos pre-registrados se tienen los siguientes valores:

**Brigadistas de Servicio Social  
2018-2019-2**

Alumnos/egresados pre-registrados  
130

Es hasta esta fase del proceso 2018-2019-2 que comprende el presente informe, esto acorde al periodo solicitado.

Durante el periodo comprendido de enero a diciembre de 2018 se realizó la expedición de un total de 113 cartas de liberación, cabe mencionar que entre dichas cartas se encontraban cartas de reposición y de nueva creación.

**Taller de Incubación SPIN UAS**

El Centro de Emprendimiento e Innovación (SPIN UAS) de la Universidad Autónoma de Sinaloa, a través de la Facultad de Informática Culiacán, invitó a su comunidad estudiantil a participar en el Taller de Incubación el

miércoles 07 de febrero de las 10:00 a las 11:00 hrs. El evento se llevó a cabo en el Laboratorio de Computo de nuestra Facultad.

El objetivo de este Taller fue promover el liderazgo y el desarrollo de competencias laborales entre los estudiantes de nuestra facultad.

**5º Congreso Internacional de Tecnologías Informáticas y Sistemas**

El pasado 14 y 15 de junio 2018 se llevó a cabo el 5º Congreso Internacional de Tecnologías Informáticas y Sistemas 2018 (CITIS 2018) en la Facultad de Informática Mazatlán (FIMAZ) de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), donde asistieron alumnos de nuestra Facultad.

Durante los días del congreso se llevaron a cabo conferencias sobre nuevas tecnologías, fortalecimientos de PYMES, adquisición de datos para monitoreo, ciberseguridad y seguridad de la información, además de talleres: creación de interfaces gráficas en java, mi primera aplicación en Android entre otros.



**2<sup>DO</sup> INFORME**  
2018 • 2019  
M.C. GERARDO  
GÁLVEZ GÁMEZ  
DIRECTOR

## 4. Gestión y administración colegiada e incluyente





La adecuada gestión de la Facultad de Informática Culiacán, exige de sus principales actores una participación colegiada, y en conjunto con las autoridades administrativas se logran acuerdos y ejecuta una asertiva toma de decisiones, en conjunto se asumen con satisfacción los compromisos.

## 5 Sesiones del H. Consejo Técnico

Durante el ciclo comprendido entre febrero y diciembre de 2018 se realizaron 5 sesiones del H. Consejo Técnico en donde se abordaron diferentes asuntos desde la aprobación para iniciar los trámites de Año Sabático de maestros, la definición de cuotas del ciclo escolar 2018-2019, la reedición de la Maestría y Doctorado en Ciencias de la Información y del Diplomado Desarrollo de Aplicaciones con Tecnologías de Plataforma .NET; la Integración de Comisiones, y la aprobación de unidades receptoras para la realización del Servicio Social entre otras.





# 2<sup>DO</sup> INFORME

2018 • 2019  
M.C. GERARDO  
GÁLVEZ GÁMEZ  
DIRECTOR

## 5. Prevención, atención integral y bienestar universitario





La responsabilidad social que tiene la Facultad de informática Culiacán nos ha dado la tarea de vincular el compromiso de formar a los estudiantes que viven nuestras aulas y cuyos objetivos nos permiten realizar actividades en común con nuestra sociedad sinaloense.

## Consultas en línea

Tenemos habilitado un sitio web para consultar el portal de alumnos <http://siia.uasnet.mx/alumnos/>, en el cual los alumnos pueden consultar su historial académico, solicitar exámenes, certificado profesional, entre otras consultas de interés del estudiante.

## Seguro facultativo

Este trámite garantiza que los estudiantes puedan utilizar los servicios médicos proporcionados por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de manera gratuita. En esta Unidad Académica el total de alumnos cuentan con seguro facultativo, haciendo una total de 768 AFILIADOS.

## Reunión con madres y padres de familia

El pasado viernes 28 de septiembre de 2018 se llevó a cabo en el auditorio de nuestra Facultad de Informática Culiacán una reunión con los Padres de Familia de los alumnos de primer grado de este Nuevo Ciclo Escolar en la que se encontraron presentes el director de nuestra Institución el M.C Gerardo Gálvez Gámez en compañía de la Secretaría Académica a cargo de la M.C. Cynthia Patricia Villar Piña y la encargada de Control Escolar M.C Deisy Carolina Romero González.



## Credenciales

La Facultad de Informática Culiacán se ha unido al esfuerzo que realiza la Universidad Autónoma de Sinaloa para garantizar a los estudiantes su adecuada identificación como universitarios además de brindar diferentes apoyos a través de la entrega en tiempo y forma de la Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI):

Entrega de Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)	
Licenciatura en Informática	182
ITSE	28
Posgrado	7
Total	217



## Tutorías

Es la actividad académica extra-clase, realizada en cada Unidad Académica, por un tutor previamente capacitado para apoyar, acompañar y guiar de manera sistematizada a un estudiante o un pequeño grupo de ellos, en el logro de su mejor desempeño escolar y formación integral.

El lunes 23 de abril de 2018, el Departamento de Tutorías junto a Secretaría Académica llevó al cabo una conferencia sobre el trastorno de la Epilepsia. El tema principal fue acerca de hacer en caso de presentarse una crisis en la Facultad de Informática Culiacán.

Por parte del programa Bienestar Universitario en apoyo con el Departamento de Tutorías, el día 09 de mayo de 2018 a las 09:00 horas se llevó a cabo el taller de Sensibilización sobre Principales Factores de Riesgo Durante la Conducción en el



auditorio de la Facultad de Informática Culiacán. Este taller fue impartido por un elemento de Policía Federal de Caminos.

Todas estas actividades implementadas son resultado de un Plan de Acción Tutorial para el ciclo escolar 2018-2019 de vital importancia para la participación de todos.

## Actividades particulares de Tutorías

### ASIGNACIÓN DE TUTORES EN EL SISTEMA

**JORNADA DE ASESORÍAS PAR:** Con el objetivo de incidir en la deserción en la Facultad de Informática Culiacán, el Programa de Asesores Par es un grupo de estudiantes dispuestos a compartir voluntariamente el conocimiento que tienen de materias que a otros estudiantes se les pueda dificultar.

**ASISTENCIA AL DIPLOMADO FORMACIÓN DEL RESPONSABLE DE TUTORÍAS (RT) PARA LA ACCIÓN TUTORIAL:** La capacitación del personal en la





universidad es de suma importancia, por lo que se asistió al Diplomado de Formación de RT para la Acción Tutorial. Dónde se mostraba la manera en la que se propone trabajar con el Plan de Acción Tutorial 2018.

APLICACIÓN DE ENCUESTA DE CALIDAD EN ASESORÍA PAR: El conocimiento del desempeño en el Programa de Asesores Par es vital para la mejora de éste, por lo cual, se aplicó la Encuesta de Calidad, así nos orientamos, probamos y generamos acciones para la mejora de los Asesores Par en nuestra Facultad.

RECOPIACIÓN DE DATOS SOBRE JÓVENES CON MATERIAS REPROBADAS: La recopilación de información acerca de nuestra Unidad Académica es de suma importancia, y con el fin de ayudar a los alumnos con materias reprobadas, se hizo ésta recolecta de información para apoyarlos con asesorías ya sean disciplinares o par.

TALLER PARA ASESORES PAR: El departamento de tutorías efectúa en frecuentes periodos de tiempo talleres y reuniones con los integrantes de la Red de Asesores Par, con la finalidad de mantener contacto con éstos y buscar el apoyo y bien común para ambos.

DIFUSIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE NUEVOS ASESORES PAR: Una manera de atraer a jóvenes con buen desempeño académico al programa de Asesores Par, es la difusión por medio de posters en las diversas áreas de la Unidad.

ACTIVIDAD DE INCLUSIÓN Y TRABAJO COLABORATIVO CON ALUMNOS DE 3ER AÑO DE INFORMÁTICA E INGENIERÍA: La inclusión de las dos carreras con las que la Facultad de Informática Culiacán cuenta, es de suma importancia, por lo cual se realizó una actividad para que informática e ingeniería se relacionen y trabajen en equipo.

## 7. PREVENCIÓN, ATENCIÓN INTEGRAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO



POR LA CONSOLIDACIÓN ACADÉMICA



**DIFUSIÓN DE VALORES:** Como medida para promover los diversos valores que emplea la Universidad Autónoma de Sinaloa, se llevó a cabo una jornada de Periódicos Murales.

**RECOPIACIÓN DE DATOS DE ALUMNOS CANALIZADOS A CAE Y ADIUAS:** Una muestra de que la inclusión y la equidad en la Universidad Autónoma de Sinaloa es una realidad, contamos con el Centro de Atención Estudiantil (CAE) y el Centro de Apoyo de Atención a la Diversidad en el cuál se permite atender a cualquier alumno inscrito en la institución ya sea con apoyo psicológico y emocional, entre otros. Asimismo, en la Facultad de Informática Culiacán, periódicamente se canalizan alumnos a los centros mencionados.

**ASISTENCIA AL CONGRESO INTERNACIONAL DE VALORES POR LA PAZ.**

**REUNIÓN CON REPRESENTANTES DE ADIUAS:** Para mantener el lazo entre los representantes de ADIUAS y el Departamento de Tutorías, se realizan reuniones con el fin de presentar los avances y trabajo en general de canalizaciones a este centro.

**TALLER PARA ASESOR PAR, ESTUDIANTES DE BUEN PROMEDIO Y MAESTRO TUTOR (APRENDER COMO APRENDO):** Es importante tener en cuenta las opiniones y pensamientos de los jóvenes de acuerdo con la escuela, por lo cual, se realizó el Taller "APRENDER COMO APRENDO". En donde se promovió la socialización y trabajo en equipo de maestros tutores con

estudiantes con buen desempeño, con el fin de mantener y reforzar los vínculos docente-alumno.

**TORNEO DE RALLY DEPORTIVO.** El trabajo colaborativo y la diversión es una de las principales características de este evento y el Departamento de Tutorías lo organiza con el objetivo de fomentar la sana convivencia y el desarrollo de habilidades.

**INTEGRACIÓN DE TUTORÍAS AL ÁREA DE POSGRADO:** Así como se tienen beneficios para los estudiantes en Licenciatura en Informática e Ingeniería en Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica. Uno de los objetivos es incluir a los jóvenes que forman parte de la Maestría y el Doctorado en Ciencias de la Información en los procesos del Programa Institucional de Tutorías.

**EVALUACIÓN DOCENTE Y TUTORIAL:** La jornada de Evaluación Docente en la universidad, consta de dos semanas en las cuales se evalúa a los profesores por parte de los alumnos, en diferentes aspectos: Asistencia, puntualidad, manera de dar clases, aspectos básicos de enseñanza, entre otros. Así como se evalúa a los docentes, también se evalúa el trabajo de la acción tutorial en la Unidad Académica por medio de formularios web.

**TALLER DE COEPRIS SOBRE ESCUELAS SALUDABLES**

**SEGUIMIENTO DE ASESORÍAS:** Se da seguimiento al proceso de asesorías para aquellos jóvenes que lo solicitaron y que aún no concluyen sus dudas en cuanto a las materias asesoradas, cabe señalar que son aquellas asesorías que piden en tiempo muy aproximado a los exámenes extraordinarios.

**ANÁLISIS DE ESTUDIANTES QUE ACREDITARON MATERIAS:** Se registra un número de jóvenes que solicitaron asesoría de una materia determinada, y se verifica si la materia fue acreditada o no, ya que esto nos permite



saber en qué podemos mejorar en cuanto a la calidad de acompañamiento que se les da a los estudiantes.

**PARTICIPACIÓN EN EL 8VO ENCUENTRO NACIONAL DE TUTORÍAS.** Secretaria Académica Universitaria convocó a todos los responsables de tutorías a participar en el congreso con envío de ponencia.

**CONFERENCIA ¿CÓMO SURGEN LOS VALORES EN VILLA REFUGIO?:** El Departamento de Tutorías busca con este curso taller fomentar una actividad educativa orientada





a la reflexión en todos los participantes, en torno a la importancia de los valores en la vida diaria, ya que la formación en valores permite un mejor desempeño en el actuar, personal y en la vida laboral.

REUNIÓN CON MAESTROS TUTORES Y ASESORES PAR. La interacción entre maestro y asesor par es uno de los puntos más importantes que el Departamento de Tutorías considera al momento de la programación de asesoría par, debido a eso surge el implementar este tipo de reuniones donde el trabajo colaborativo hará que las metas en disminuir los índices de reprobación y deserción puedan lograrse.

SOCIALIZACIÓN DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS: Uno de los objetivos que se plantean en el Programa Institucional de Tutorías, es que el alumno esté enterado de los beneficios y programas con lo que cuenta la Universidad Autónoma de Sinaloa, por lo cual, se emplearon diversas difusiones del PIT (Murales, posters y trípticos).

REUNIÓN CON ASESOR DISCIPLINAR Y ASESOR PAR. Este tipo de reuniones tiene como objetivo el poder apoyar al estudiante asesor con



material que el tutor disciplinar proporciona de su clase, de esta manera el joven asesor se fortalece académicamente y transmite esos conocimientos a sus asesorados.

CURSO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL.

REUNIONES CON MAESTROS TUTORES

DIFUSIÓN DEL PROGRAMA DE TUTORÍAS. El programa de Tutorías busca que los estudiantes lo conozcan y el mural permite que a su paso por la unidad académica pueda apreciar las diversas actividades que en él se realizan y en las cuales puede participar.

PRESENTACIÓN DE PELÍCULA Y MURAL ALUSIVO AL 2 DE OCTUBRE: Como medida de difusión de una fecha importante en México, se proyectó una película y mural alusivo a ésta.

### Concurso de altares

Apoyando a la tradición mexicana del Día de Muertos, se realizaron altares alusivos a la informática y personajes importantes de México, en el cual participamos como staff y apoyo.

### Comité académico de tutorías y comité de asesores pares

Al inicio del ciclo escolar se solicita la colaboración del personal encargado de diferentes departamentos para que formen parte del comité de tutorías en las cuales se comprometen apoyar en diversas actividades, así como también en aportaciones de ideas para el mejor funcionamiento del departamento.

El contar con una red de jóvenes asesores par, ayuda al departamento de tutorías en la organización tanto de talleres, cursos o reuniones donde les permitan desarrollar sus potenciales y de esta manera puedan transmitir sus conocimientos a sus tutorados.



Comité académico de tutorías	
Gerardo Gálvez Gámez	Presidente
Evelia Inzunza García	Secretario
Cynthia Patricia Villa Piña	Vocal
Deisy Carolina Romero González	Vocal
Edgar Otoniel Carvajal Aguilar	Vocal
Thelma Berenice Cervantes Verdugo	Vocal

Comité de asesores pares	
Ediel Avilez Valenzuela	Presidente
Jesús Fidencio Acosta Ramirez	Secretario
Andres Treviño Burgos	Vocal
Jesús Omar Magaña Medina	Vocal
Alexia Karely Zavala Parra	Vocal
Héctor Alfonso Lara Garate	Vocal

**2<sup>DO</sup> INFORME**  
**2018 • 2019**  
**M.C. GERARDO**  
**GÁLVEZ GÁMEZ**  
**DIRECTOR**

D.R. © Universidad Autónoma de Sinaloa.

Bld. Miguel Tamayo Espinoza de los Monteros  
2358, Desarrollo Urbano 3 Ríos C.P. 80020  
Culiacán de Rosales, Sinaloa

Edición con fines académicos.  
Editado e impreso en México.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este material,  
por cualquier medio, sin el previo y expreso consentimiento  
por escrito de la Universidad Autónoma de Sinaloa; a cualquier  
persona y actividad que sean ajenas a la misma.

El contenido de esta obra editorial está protegido por la Ley  
Federal del Derecho de Autor, Artículo 4 de México.



**2<sup>DO</sup> INFORME**  
**2018 • 2019**  
**M.C. GERARDO**  
**GÁLVEZ GÁMEZ**  
**DIRECTOR**

