



ENCUENTRO **ANUIES-TIC**

UANL | 2019

2, 3 y 4 de octubre

**“EL PAPEL DE LAS TIC EN LA
TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LAS IES”**



CORDIAL INVITACIÓN ENCUENTRO ANUIES-TIC 2019

La **ANUIES** en coordinación con su Comité de Tecnologías de la Información y Comunicación, tienen el agrado de invitarle a ser parte del **Encuentro ANUIES-TIC 2019** el cual, es un espacio de contacto, convivencia e intercambio de experiencias entre los responsables de TIC de las Instituciones de Educación Superior con especialistas nacionales e internacionales en el ámbito de las TIC.

TEMÁTICAS



GOBIERNO DE TI
EN LAS IES



CIBERSEGURIDAD



ADQUISICIONES
DE TI EN LAS IES



MEJORES PRÁCTICAS
DE TIC EN LAS IES



TENDENCIAS 4.0
EN LAS IES



TECNOLOGÍA
EDUCATIVA

ACTIVIDADES



CONFERENCIAS
MAGISTRALES



PANELES
DE EXPERTOS



REUNIONES DE
COLABORACIÓN



TALLERES
ESPECIALIZADOS



EXPOSICIONES
DE PROVEEDORES



REUNIONES DE COLABORACIÓN

2 de octubre

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
"RAÚL RANGEL FRÍAS"
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

EJE DE
CIBERSEGURIDAD

EJE DE GESTIÓN Y
GOBIERNO DE TI

EJE DE
TECNOLOGÍA
EDUCATIVA

INSTITUCIONES INVITADAS





TALLERES ESPECIALIZADOS

2 DE OCTUBRE Horario: 09:00 a 18:00

SEDES:

HOTEL CROWNE
PLAZA

GRAN HOTEL
ANCIRA

TODOS LOS TALLERES

OFRECEN:

- Kit de bienvenida
- Servicio de cafetería
- Constancia física

* Si el pago no se realizó antes del 15 de septiembre o no rectifica sus datos, la constancia será digital

COSTOS:

\$ 2,200.00 Instituciones Asociadas a la ANUIES

\$ 2,500.00 Instituciones No Asociadas a la ANUIES

EJE DE
CIBERSEGURIDAD

EJE DE
TECNOLOGÍAS
EMERGENTES

EJE DE GESTIÓN Y
GOBIERNO DE TI

MÁS INFORMACIÓN Y REGISTRO:

 encuentro-tic.anuies.mx

CONTACTO:

01 (55) 5420 4900 Ext. 1105

encuentro-tic@anuies.mx



TALLERES DEL EJE DE CIBERSEGURIDAD

Seguridad de la información

Brindar una explicación básica de alto nivel sobre el Riesgo y su gestión, brindar conceptos claves para el manejo de términos utilizados dentro del dominio de la ISO 31000 y de la ISO 27005, conocer el Clausulado de la norma ISO 31000 y de la ISO 27005, conocer metodologías de Análisis de Riesgos.

Cyber Threat Intelligence (Inteligencia de Amenazas)

Exposición de la realidad de la ciberseguridad en México así como los principales vectores de ataques, y la ventaja de conocer el comportamiento de estos para poder realizar acciones de mitigación.

Servidores seguros OpenBSD

Mostrar a OpenBSD como la mejor alternativa en la búsqueda de soluciones a problemas de estabilidad y seguridad que otros sistemas operativos no pueden ofrecer; se guiará al usuario en los pasos más críticos de la instalación y configuración de servidores seguros a través de este sistema operativo.

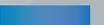
Hacking Ético

Dotar de conocimientos ofensivos y sobre todo defensivos que cumplan las reglas y políticas estipuladas por los comités de Ciberseguridad de las Universidades y/o empresas.

Seguridad en el Ruteo Global MANRS

Sesión 7, exclusivo para operadores de red que participaron en el taller de introducción a MANRS.

 Sede 1: Gran Hotel Ancira

 Sede 2: Hotel Crowne Plaza

* Todos los talleres se impartirán de forma paralela el día 2 de Octubre.

TALLERES DEL EJE DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES

Blockchain para tomadores de decisión

El objetivo de este taller es que tomadores de decisión conozcan y se desmitifique la tecnología Blockchain y puedan evaluar su aplicación en el sector educativo, industria o en la docencia. El asistente se familiarizará con los fundamentos técnicos de esta tecnología, diferentes arquitecturas y plataformas.

IoT e Inteligencia Artificial con Sigfox

Generar soluciones disruptivas para nuevos modelos de negocio, desarrollarlas e implementarlas en la industria en México, utilizando dispositivos IoT, comunicados mediante Sigfox 0G, con algoritmos de Inteligencia Artificial, para obtener resultados en eficiencia operativa, optimización de procesos y reducción de costos.

Transformación digital

Comprender las características de la Era Digital y el por qué es prácticamente imposible medir el riesgo de disrupción en el negocio, por lo que las organizaciones tienen que estar preparadas para lo impensable. Describir qué es la transformación digital y conocer sus impulsores.

Implementando SIIT y NAT64 usando Jool (Transición a IPv6)

Tiene como objetivo el entendimiento de ambos protocolos y como nos facilitan la transición entre IPv4 e IPv6; los cuales fueron implementados en una herramienta de código abierto y de libre uso llamada Jool, desarrollada por los Laboratorios de innovación de NIC México.

Introducción a IPv6 para tomadores de decisiones

Conocer el estado actual de los recursos de Internet, obtener los conocimientos básicos sobre IPv6 que sirvan para la toma de decisiones que fomenten su despliegue y uso, conocer recomendaciones sobre el soporte de IPv6 para compras y licitaciones, tratar de desarrollar una maqueta básica de diseño de una 1er. red con soporte de IPv6, aplicando los conocimientos adquiridos.

 Sede 1: Gran Hotel Ancira

 Sede 2: Hotel Crowne Plaza

* Todos los talleres se impartirán de forma paralela el día 2 de Octubre.

TALLERES DEL EJE DE GESTIÓN Y GOBIERNO DE TI

La gestión de procesos exitosos en la adquisición de TI

Los participantes aplicarán los diferentes modelos de licitación y adjudicación en la administración pública mexicana.

Fundamentos ITIL V.4 Operación de servicio

Proporcionar el conocimiento de la terminología de ITIL, estructura, conceptos básicos y comprensión de las prácticas de la gestión de servicios.

Comprender los beneficios de utilizar el marco de trabajo de ITIL en las empresas, instituciones y organizaciones.

Gobierno, riesgo y desempeño de las TIC

Comprender la importancia de la gestión de riesgos de TI para el logro de objetivos y la mejora del desempeño de las UIES, así como la relevancia del papel de las TIC en la toma de decisiones del Consejo de Administración en el Gobierno Corporativo.

Desarrollos ágiles con SCRUM con equipos de alto desempeño

Describir los principios y fundamentos de las metodologías ágiles, precisando de los mecanismos para su operación, diseñar historias de usuarios o pilas de producto, nutrir y administrar equipos auto-organizados, ayudar a que equipos nuevos o experimentados sean más exitosos.

Management 3.0: Actividad para directivos

Conocer un conjunto de prácticas que sirven para adoptar la agilidad a nivel organización y ayudar a los asistentes a descubrir cómo pueden desarrollar su liderazgo servicial.

Formación de CSIRTs (Gestión de incidentes de seguridad)

Incrementar la capacidad de prevención y de respuesta a incidentes de seguridad informática mediante la conformación de equipos de seguridad.

Gestión de cambio en las TIC

Conocer las bases, las últimas tendencias y las metodologías propietarias relacionadas con un programa de mejora organizacional. Así como las experiencias en el uso de estas en programas de mejora en los ámbitos privado, público, educativo y de investigación en diversos países.

Sede 1: Gran Hotel Ancira

Sede 2: Hotel Crowne Plaza

* Todos los talleres se impartirán de forma paralela el día 2 de Octubre.

Programa de conferencias

AUDITORIO PRINCIPAL , BIBLIOTECA UNIVERSITARIA "RAÚL RANGEL FRÍAS"
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
3 DE OCTUBRE

ACTO INAUGURAL

Mtro. Rogelio Garza Rivera, Rector, UANL
Mtro. Jaime Valls Sponda, Secretario General Ejecutivo, ANUIES
Mtra. Salma Jalife Villalón, Subsecretaría de Comunicaciones y Desarrollo Tecnológico, SCT
Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta, Directora General DGESU, SES-SEP
Dra. Sara Deifilia Ladrón de Guevara González, Rectora, UV
Dr. Arturo Cherbowski Lask, Director General, Universia México
Dra. Patricia Trujillo Mariel, Coordinadora Operativa, Guardia Nacional
Ing. Javier Allard, Director General, AMITI

Entrega de reconocimientos ANUIES-TIC 2019

Conferencia Magistral ANUIES-TIC

Mtro. Rogelio Guillermo Garza Rivera
Rector, Universidad Autónoma de Nuevo León

INAUGURACIÓN EXPO ANUIES-TIC 2019

Panel de Expertos "Mujeres en las TIC"

Dra. Patricia Trujillo Mariel
Coordinadora Operativa, Guardia Nacional
Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta
Directora General DGESU, SES-SEP
Mtra. Salma Jalife Villalón
Subsecretaría de Comunicaciones y Desarrollo Tecnológico, SCT

COMIDA

Conferencia (Patrocinador Diamante)

Panel de expertos "La transformación Digital en las Universidades de Iberoamerica (METARED)"

Receso en auditorio CONFERENCIAS PARALELAS (Expo ANUIES-TIC)
Patrocinadores Diamante

Panel de Expertos (Tecnología Educativa)

Moderadora: **Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano**
Lider del Grupo de Especialidad en Cómputo Educativo de la Red de Investigación en
Computación, Instituto Politécnico Nacional

Panelistas:

Dra. Marina Kriscautzky Laxague
Coordinadora de Tecnologías para la educación hábitat puma, DGTIC
Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Alberto Zambrano Elizondo
Director General de Tecnologías de Información
Universidad Autónoma de Nuevo León

Dr. Luis Alberto Gutiérrez Díaz de León
Coordinador General de Tecnologías de Información
Universidad de Guadalajara

Programa de conferencias

AUDITORIO PRINCIPAL , BIBLIOTECA UNIVERSITARIA "RAÚL RANGEL FRÍAS"
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
3 DE OCTUBRE

Conferencia (Patrocinador Diamante)

Panel de expertos "La Ciberseguridad" en la Transformación Digital"

Moderador: **Mtro. Fernando Thompson de la Rosa**
Director General de Tecnologías de la Información
Universidad de las Américas Puebla

Panelistas:

Samantha Moreno Velázquez
Gerente de Colaboración en Ciberseguridad
SCITUM

Conclusiones del día

Cocktail (Centro de Internacionalización de la Universidad Autónoma de Nuevo León)

4 de octubre

Conferencia Magistral "Estudio ANUIES-TIC"

Conferencistas:

Dr. Carlos Alberto Franco Reboreda
Profesor Investigador, Universidad de Guadalajara
Mtro. Tomás Rodríguez Elizondo
Subdirector de Proyectos y Servicios
Universidad Autónoma de Nuevo León

Conferencia (Patrocinador Diamante)

Conferencia Magistral ANUIES-TIC

Receso en auditorio CONFERENCIAS PARALELAS (Expo ANUIES-TIC)
Patrocinadores Platino

Conferencia (Patrocinador Diamante)

Panel de expertos "Colaboración Internacional de Estudios de indicadores TIC"

Moderador: **Dr. Carlos Alberto Franco Reboreda**
Profesor Investigador, Universidad de Guadalajara

Panelistas:

Ing. Luis Eliécer Cadenas, PhD.
Director Ejecutivo, Red CLARA
Ing. Juan Pablo Carvalho Vega, PhD.
Director Ejecutivo, RED CEDIA, Ecuador
Dr. Faraón Llorens Largo
Director de la Cátedra de Santander, Universidad de Alicante

CONCLUSIONES

Cierre del evento y presentación del Encuentro ANUIES-TIC 2019



¡LO ESPERAMOS!

Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey, Nuevo León

2, 3 y 4 de octubre

**MÁS INFORMACIÓN
Y REGISTRO:**

 encuentro-tic.anuies.mx

CONTACTO:

01 (55) 5420 4900 Ext. 1105

encuentro-tic@anuies.mx