

MINUTA

LUGAR: Plataforma Zoom, ID: 896 5700 2149
FECHA: 20 de enero de 2021
HORA: 17:00 horas

I. LISTA DE ASISTENCIA

Se comprueba el cuórum legal con la asistencia de los consejeros.

Presidente: Dr. Héctor Benítez Pérez

Secretaria: MC. María Cristina Múzquiz Fragoso

DGTIC:

- Dra. Marina Kriscautzky Laxague
- Lic. Yoselinda Monsalvo Serna
- Dra. Marcela Juliana Peñaloza Báez
- Dr. Guillermo Rodríguez Abitia
- José Fabián Romo Zamudio
- Mtra. Ma. de Lourdes Velázquez Pastrana

Representantes del personal académico:

- Arq. Gustavo Enrique Juárez Anguiano
- Mtra. Esther Lugo Rojas

Externos:

- Dr. Israel Ortega Cuevas
- Dra. Georgina Araceli Torres Vargas
- Dra. María Cristina Verde Rodarte
- Dr. Javier Gómez Castellanos

Invitadas:

- Mtra. Lorena Cárdenas Guzmán
Coordinadora de Gestión
- Mtra. María del Carmen Hernández Hernández
Subdirectora de Comunicación e Información
- Mtra. Elizabeth Rangel Gutiérrez
Asesora de la Dirección General

En cumplimiento con los artículos 11, 12 inciso c), 13 inciso c) del Reglamento Interno de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico ahora Dirección General de Cómputo y de Tecnología de Información y Comunicación (DGTIC), publicado en la Gaceta UNAM, 14 de enero de 1988; y de conformidad con Acuerdo del Rector por el que la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico cambia su denominación a Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, publicado en la Gaceta UNAM, 27 de septiembre de 2010, se emite la siguiente minuta:

Una vez reanudadas las actividades normales en la Universidad, se firmará de manera autógrafa la minuta correspondiente a esta sesión, para integrarla al expediente respectivo.

Presentación de la **Dra. María Cristina Verde Rodarte**, Investigadora Titular C, TC, definitiva del Instituto de Ingeniería y el **Dr. Javier Gómez Castellanos**, Profesor Titular C, TC, definitivo de la Facultad de Ingeniería, como miembros del Consejo Asesor.

Dra. María Cristina Verde Rodarte

Es ingeniera en comunicaciones y electrónica grado otorgado por la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional, IPN. Obtiene, el grado de maestría en el Centro de investigación y de Estudios Avanzados del IPN y el doctorado en ingeniería electrotécnica en la Universidad de Duisburgo, Alemania. Realizó una estancia sabática posdoctoral en la Universidad de Glasgow, Escocia. Es investigadora titular C del Instituto de Ingeniería de la UNAM. Desde 1987 pertenece a la Academia de Ingeniería. Es coautora de más de **70**

artículos, libros y capítulos de libros, dirigido más de **80** tesis de licenciatura, maestría y doctorado sobre los campos de investigación en los que se especializa: robustez de sistemas dinámicos, diseño de control de procesos por computadora, diagnóstico de fallas en sistemas dinámicos y aplicaciones de control tolerante a fallas. Ha sido invitada a impartir conferencias plenarias en más de **siete** ocasiones en congresos nacionales e internacionales. Su participación en más de **sesenta** comisiones de premiación y arbitraje incluyendo premios internacionales y comisiones dictaminadoras son una muestra del amplio reconocimiento como experta del área tanto a nivel nacional como internacional. El estudio tecnológico sobre sistemas de diagnóstico de fugas realizado en 2011 identifica al grupo del II-UNAM dirigido por la investigadora en el **segundo** lugar de los grupos en Latinoamérica seguido por Petro-Bras.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1985 y actualmente se le otorga el nivel 2 del estímulo. Además, es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias y durante el periodo 1998-2000 formó parte del Comité de Premiación del Área de Desarrollo Tecnológico. Fue Coordinadora de Automatización del Instituto de Ingeniería de 1987 a 1989 y de la Coordinación de Eléctrica y Computación de 1992 a 2011. Además, fue Coordinadora del Posgrado en Ciencias e Ingeniería en Computación de la UNAM. Participo como miembro del Foro Consultivo Científico y Tecnológico desde su fundación en 2002 hasta 2006.

En 2005, la UNAM le otorga la distinción Sor Juana Inés de la Cruz por sus labores académicas y apoyo institucional dentro de la Universidad y actualmente recibe el estímulo **PRIDE D**.

Dr. Javier Gómez Castellanos:

Obtuvo la licenciatura de Ingeniero Mecánico Electricista en la Facultad de Ingeniería de la UNAM y los grados de Maestro en Ciencias y Doctorado en el Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Columbia, Nueva York, Estados Unidos. En Columbia fue becado para realizar los estudios de doctorado donde también se desempeñó como ayudante de profesor y asistente de investigador. De 2001 a 2003 trabajó por dos años en el Centro de Investigación Watson de IBM en Nueva York. Desde 2004 está adscrito al departamento de Ingeniería en Telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería de la UNAM donde se desempeña como profesor titular C de tiempo completo definitivo. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores y las citas a sus artículos superan las 4500 citas. Fue presidente del SACC de Eléctrica del Posgrado en Ingeniería 2012-2014, y desde el 2017 es el coordinador del Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación.

II. MOVIMIENTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

II.1. Prórroga de nombramiento interino

Nombre	Área	Categoría y Nivel	A partir de:	Horario
1. Alcántara Concepción Tamara Iskra (Anexo II.1.1)	Sistemas de Innovación e Información Estratégica	Investigador Asociado "B" T.C., interina	01/12/2020 al 30/11/2021	9:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00

Acuerdo: Aprobada por unanimidad por el Consejo Asesor.

II.2 Concursos de oposición cerrado

Se presenta la solicitud para **promoción** de la siguiente académica:

Nombre	Dirección	Categoría	Antigüedad en la plaza	Área de conocimiento	No. de registro
1. Lugo Rojas Esther (Anexo II.2.1)	DSSI	Técnico Académico Asociado "B" TC, definitiva	22/02/2016	Administración de Servicios de Tecnologías de Información	03379-24

Es Maestra en Tecnologías de la Información y Administración del Instituto Tecnológico Autónomo de México y licenciada en Informática egresada de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Cuenta con trece años de experiencia en la gestión de servicios de tecnologías de la información y administración de servidores, como líder o coordinador de proyecto, además de haber sido la responsable del área de operación de servicios del centro de datos de la DGTIC. Ha asistido a más de 40 cursos, talleres y conferencias relacionadas con tecnologías de la información.

Además, tiene tres años de experiencia como implementadora del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) de la CSI/UNAM-CERT, el cual está certificado con el estándar ISO/IEC 27001:2013; dentro de sus responsabilidades se incluye la implementación del análisis de riesgos con la metodología de Octave Allegro. Asimismo, es la coordinadora del Comité de seguridad de la CSI/UNAM-CERT.

Coordinadora del Grupo de Seguridad de la Información de ANUIES-TIC en el cual ha destacado su participación con la realización de la convocatoria para la creación de comisiones, análisis y conformación de éstas, desarrollo de los lineamientos de operación, así como con la instalación de las nueve comisiones; además de la difusión de la cultura de la seguridad de la información coordinando una jornada con más de siete eventos sobre dicho tema.

Dentro de su experiencia docente ha impartido cursos en el Diplomado de Bases de Datos en la UNAM, en el plan de becarios de la Dirección de Telecomunicaciones y en el plan de becarios de la CSI/UNAM-CERT; en temas de manejadores de bases de datos en mysql y postgres, administración Unix, e implementación de ISO/IEC 27001:2013 respectivamente.

Asimismo, ha impartido pláticas, cursos y talleres en el evento Vínculo TIC Educación 2016, en el AdminUNAM 2014 y 2016, en la AMIAC, en los Institutos Tecnológicos de Iztapalapa (ITI) e Hidalgo (ITESA), en las caravanas del evento Mexicanas del futuro, en los CCH's de la UNAM y en el DISC UNAM del 2018 y del 2020 sobre variados temas como correo electrónico, servicios del centro de datos, análisis de riesgos de seguridad informática, estándar ISO/IEC 27001:2013, seguridad de la información, consumo de energía eléctrica en TI, ciberseguridad, violencia digital y género, entre otros.

Ha sido moderadora del panel del Grupo de metared México en el Encuentro ANUIES-TIC 2020 Virtual y participó en la presentación del libro "Estado actual de las Tecnologías de la Información y Comunicación de las Instituciones de Educación Superior en México. Estudio 2020".

En lo que se refiere a la colaboración en trabajos publicados, trabajó en la redacción y actualización de las Políticas de servicio para coubicación física y alojamiento de servidores virtuales del Centro de Datos, disponibles en http://ru.tic.unam.mx/bitstream/handle/123456789/3522/20160630_UNAM-522-05-NOM-001-V06.pdf?sequence=1&isAllowed=y, ha participado en varias conferencias, una de las cuales fue en el evento Vínculo TIC Educación de 2016 (<http://vinculotic.com/presentaciones-eventos-ticeducacion/?even=ptice2016>), así como en el AdminUNAM del mismo año (https://adminunam.seguridad.unam.mx/sites/default/files/4.%20Servicios%20del%20centro%20de%20datos_Esther%20Lugo%20Rojas.pdf), de las cuales se han publicado las presentaciones en los respectivos sitios de los eventos. Además, ha revisado y corregido manuales de configuración de correo electrónico tanto en dominio @unam.mx, como en múltiples dominios, así como de administración básica de listas de distribución.

Ha realizado la traducción de noticias especializadas en seguridad de la información publicadas en los Boletines de Seguridad UNAM-CERT disponibles en el sitio web de la Coordinación. Ha revisado y actualizado más de 50 documentos del SGSI y creado nuevos documentos, como son, la matriz de comunicación, plan de concientización, formatos para la aprobación de riesgos, guía para el análisis y evaluación de riesgos, disponibles en la intranet de la

Coordinación. Ha presentado varios talleres, uno de los cuales fue el de Análisis de Riesgos en Seguridad Informática como parte del Programa de Capacitación en Datos Personales, el taller está publicado en el canal de UNAM-CERT https://www.youtube.com/watch?v=U8zQS8Q9nKw&list=PLH0INqIFKLB6T90MwqnaFx2M12mITNmuh&ab_channel=SeguridadTV y sirvió de base para elaborar el curso en línea proporcionado inicialmente a personal de la DGTIC.

Finalmente, como coordinadora del Grupo de Seguridad de la Información de ANUIES-TIC la Maestra Lugo es coautora del capítulo II. "Análisis de indicadores de la encuesta ANUIES-TIC 2020" colaborando especialmente en "Indicadores de la sección 5. Seguridad de la Información", también es coautora del capítulo V. "Perspectivas en seguridad de la información en las Instituciones de Educación Superior"; ambas colaboraciones forman parte del libro "Estado actual de las Tecnologías de la Información y Comunicación de las Instituciones de Educación Superior en México. Estudio 2020", disponible en https://estudio-tic.anuies.mx/Estudio_ANUIES_TIC_2020_ca.pdf.

Acuerdo: El Consejo Asesor consideró que la académica reúne los requisitos para obtener la promoción, por lo tanto, los documentos se enviarán a la Comisión Dictaminadora para su evaluación.

Concursos de oposición cerrado (Dirección General de Personal)

Se presenta la solicitud para **definitividad y promoción** del siguiente académico:

Nombre	Dirección	Categoría	Antigüedad en la plaza	Área de conocimiento	No. de registro
2. Rodríguez Pérez Dante Erik Santiago (Anexo II.2.2)	DGP	Técnico Académico Auxiliar "C" T.C. Interino	01/06/2015	Seguridad Informática	44792-55

Es egresado de la carrera de Ingeniería en Computación con módulo de salida en Redes y Seguridad por la Facultad de Ingeniería de la UNAM, graduado en febrero de 2015. Además, cursó el Diplomado Integral de Telecomunicaciones impartido por la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación DGTIC-UNAM de noviembre 2014 a octubre 2015.

A partir de enero del 2019 cursó la Maestría en Informática Administrativa en el área de conocimiento de Gestión de los Servicios de Tecnología de la Información, impartido por el programa de Posgrado en Ciencias de la Administración por la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, obteniendo el grado por alto desempeño académico. Actualmente realiza los trámites para obtener su título y el registro profesional.

Tiene 8 años de experiencia en el área de seguridad informática, ha realizado publicaciones de artículos y traducción de boletines del área de su especialidad; ha impartido conferencias, seminarios, cursos y talleres en la materia.

Es especialista en pruebas de penetración a infraestructuras de Tecnologías de la Información (TI), análisis de vulnerabilidades de seguridad en sistemas de información, egresado de la séptima generación del Plan de Becarios de Seguridad en Cómputo de la Coordinación de Seguridad de la Información (CSI)/UNAM-CERT.

Ha preparado e impartido cursos de capacitación en las técnicas de penetración a sistemas informáticos, en el plan de becarios de seguridad en cómputo en la CSI /UNAM-CERT de la DGTIC, ha colaborado en traducciones de artículos relativos a la seguridad informática publicados en el boletín de seguridad OUCH! del SANS Institute en las ediciones de marzo, abril, mayo y edición especial del 2014.

Colaboró como Ayudante de Laboratorio de las materias de Análisis de software malicioso y Criptografía y seguridad en la Facultad de Ciencias de la UNAM (enero 2015 a noviembre 2019).

Cuenta con la certificación de Ethical Hacker por EC-Council V8 (5 de febrero de 2015 al 4 de febrero de 2018).

Ha mantenido su actualización en temas referentes a Seguridad y Tecnologías de la Información y Comunicación, participando como instructor y asistente en los Congresos de Seguridad en Cómputo 2014, 2016 y 2017, organizados por la Coordinación de Seguridad de la Información UNAM-CERT. Asistencia al 6to, 7mo y 8vo Congreso de

Seguridad de la Información (2018-2020) organizado por Instituto Politécnico Nacional (IPN), Encuentro ANUIES-TIC 2020 Virtual, realizado por Comité de Tecnologías de la Información y la Comunicación de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones Educación Superior (ANUIES). Así mismo, ha colaborado en conferencias en el Seminario de la Red Universitaria de Colaboración en Ingeniería de Software y Bases de Datos de la UNAM (REDIS&BD) con los temas de 'Búsqueda de amenazas cibernéticas, Casos de estudio 2018' y Aplicaciones web vulnerables 'Una puerta de entrada para los intrusos (2019).

Asistió en el Programa Presencial de Capacitación sobre Medidas de Seguridad Técnicas, Administrativas y Físicas para la Protección de Datos Personales en Posesión de la UNAM, impartido por la Unidad de Transparencia en colaboración con la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación en febrero del 2020 y participa en la implementación de las normas complementarias técnicas, administrativas y físicas para la protección de datos personales en los sistemas y aplicaciones informáticas de la DGPe.

Desde junio del 2015 se incorporó como Técnico Académico Auxiliar "C" de tiempo completo al Departamento de Seguridad Informática de la Dirección General de Personal de la UNAM, en donde ha tenido una participación destacada en los proyectos de seguridad informática y de la información de la Dependencia, tales como: (1) La evaluación de la seguridad en los sistemas informáticos de la DGPe, (2) Implementación y mantenimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad informática (SGSI), (3) Consolidación del Plan de Recuperación de Desastre,(4) Seguridad en las Redes de Datos, (5) Actualización profesional e investigación tecnológica.

Dentro de las actividades en la DGPe destaca la instrumentación de mecanismos que permiten impulsar una cultura de seguridad informática entre el personal de la dependencia universitaria, creando un sitio web para la difusión de contenidos asociados a la seguridad informática como son boletines (Infografía Sextorsión), noticias (Vulnerabilidad crítica en OpenOffice y LibreOffice – Prueba de concepto) y consejos para mejorar la seguridad de los usuarios.

Colabora con la implementación y consolidación del sistema de disponibilidad de servicios DGPing, el sistema de archivos en nube DGPBox, y de soluciones de seguridad perimetrales (IPS/IDS).

Con base en la convocatoria publicada en gaceta UNAM del 12 de septiembre del 2019, participó en el concurso de oposición abierto (COA) de la plaza académica que ocupa, resultando ganador del concurso, de conformidad con el dictamen del H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería, emitido en su segunda sesión extraordinaria del 17 de junio del 2020.

El académico mantiene el compromiso en participar en proyectos de investigación, en colaborar en artículos técnicos y de investigación, y en la dirección de trabajos escritos.

Acuerdo: El Consejo Asesor consideró que el académico reúne los requisitos para obtener la definitividad y promoción, por lo tanto, los documentos se enviarán a la Comisión Dictaminadora para su evaluación.

III. PAGO POR SERVICIOS PROFESIONALES

Anexo III.1	Se presentan para conocimiento, los movimientos del personal contratado por servicios profesionales, cuyas relaciones se anexan al oficio no. TIC/UA/CP/01/2021 , documentos que da a conocer la Jefa de la Unidad Administrativa. El Consejo Asesor tomó conocimiento.
-------------	--

IV. INFORMES DE TRABAJO 2019 Y PROGRAMAS DE TRABAJO 2020

Se presenta a consideración el caso de la Dirección de Sistemas y Servicios Institucionales que quedó pendiente de evaluación en el periodo correspondiente:

1. Estrada Martínez Eduardo

Acuerdo: El Consejo Asesor determinó que el académico no concluyó el proceso de captura del informe y programa de trabajo en el SIPA. Además, no existe evidencia de entrega de documentación a su jefe inmediato que contenga dicha información para su análisis, por lo que el Consejo Asesor consideró que no hay elementos para la evaluación.

V. ASUNTOS GENERALES

Anexo V.1	<p>CORRESPONDENCIA RECIBIDA</p> <p>Se presentan los escritos que se recibieron de los siguientes académicos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Casas Cordero Araceli2. Cruz Mendoza Oscar3. Hernández Serra Itzel4. Labrada Martínez Esther5. Levy Amselle Sylviane Francoise6. Mendoza Guzmán María Dolores7. Piña Gorraez Luis Alberto Guillermo8. Salgado Ceballos Cristina9. Sebastián Martínez Yuri10. Vega Hernández Gerardo11. Vega Munguía Elio12. Gallardo Valadez Isabel Georgina13. Talavera Rosales Alejandro14. Ramírez Rodríguez Valeria15. Fernández Alcántara Azael <p>Acuerdo: El Consejo Asesor tomó conocimiento.</p>
-----------	---

Siendo las 19:00 horas, Tiempo del Centro de México, del 20 de enero de 2021, concluye la primera sesión ordinaria del 2021 del Consejo Asesor de la DGTIC, UNAM, a través de la comunicación en línea por medio de la plataforma Zoom con sesión de identificador 896 5700 2149, de la cual la DGTIC preserva registro fonográfico con identificador de archivo CA-DGTIC-2aSESIÓN_20012021.m4a, estando los presentes de acuerdo en los puntos antes expuestos y aquí asentados, rubricando al margen todas las páginas y firmando al calce.

PRESIDENTE

DR. HÉCTOR BENÍTEZ PÉREZ

SECRETARIA

MC. MARÍA CRISTINA MÚZQUIZ FRAGOSO