



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

Dirección General de Cómputo y de
Tecnologías de Información y Comunicación

CONSEJO ASESOR
5ª Sesión de 2018

MINUTA

LUGAR: Sala de Juntas de la Dirección General

FECHA: 12 de junio de 2018

HORA: 18:00 horas

I. LISTA DE ASISTENCIA

II. MOVIMIENTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

II.1. Concurso de oposición abierto en la misma categoría y nivel para académicos contratados por artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM.

Se presentó la solicitud para apertura de la siguiente plaza.

Nombre	Dirección	Categoría	Antigüedad en la plaza	Área	No. de registro
1. San Juan Reyes Alejandrina (Anexo II.1.1)	DDTIC	Técnico Académico Titular "A" T.C.	01/04/1995	Educación en Tecnologías de Información y Comunicación	62280-07

Acuerdo: El Consejo Asesor aprobó que se continúe con el trámite para la publicación de la convocatoria.

II.2. Concurso de oposición cerrado

Se presentó la solicitud para promoción de la siguiente académica.

Nombre	Dirección	Categoría	Antigüedad en la plaza	Área de conocimiento	No. de registro
1. Labrada Martínez Esther (Anexo II.2.1)	DIDT	Técnico Académico Titular "B" TC, definitivo	13/01/2015	Multimedios	59330-01

Obtuvo el grado de Doctora y Maestra en Ciencias y Artes para el Diseño con especialidad en Tecnologías y Educación por la UAM, presentando los trabajos de investigación: "Apropiación social de las TIC. Discapacidad visual y la computadora" y "Análisis del proceso de selección de medios audiovisuales para la producción de sistemas interactivos", respectivamente. Premiada con la medalla al Mérito Universitario por su desempeño académico en estudios de maestría. Titulada de la Licenciatura en Diseño Gráfico con el proyecto multimedia: "Antecedentes históricos y circunstancias actuales de la Escuela Nacional de Artes Plásticas".

Durante 21 años se ha desempeñado como Técnico Académico colaborando en el desarrollo de Tecnologías interactivas para la educación. En el periodo 2000-2006 coordinó el área de *Diseño y producción de medios* del Laboratorio de Multimedia de la DGTIC, teniendo a su cargo 25 personas de servicio social y apoyo. Cuenta con participación en más de 15 proyectos multimedia publicados; destacando por su impacto a nivel nacional, el CD interactivo Nuestros Derechos y el CD Observación, concientización y justicia electoral.

Desde el año 2008 inicia la investigación de su proyecto de doctorado, el cual es detonante para la adquisición de nuevos conocimientos y experiencias debido a que explora un área especializada vinculada a las TIC: la adaptación y accesibilidad tecnológica; así desde el ámbito académico, inicia el estudio y análisis continuo de la experiencia de usuario con discapacidad en el uso de las TIC, la identificación de necesidades en recursos tecnológicos adaptados y formas específicas de acceder a la información. Sus actividades se enfocan principalmente: a la prospección, evaluación, planeación y producción de tecnologías interactivas para la educación; al diseño y planeación de cursos en tecnologías; y a la promoción de medios y recursos para la accesibilidad digital, entre otras.

En los últimos 6 años se ha especializado en la Accesibilidad digital; que incluye el estudio de Normas Internacionales de accesibilidad vigentes (W3C/ WAI/ WCAG 2.0) para la producción, adaptación y validación de la información digital a formatos accesibles. De esta manera, hace tres años, propuso la primera materia sobre *Accesibilidad y Evaluación de sitios Web* para la licenciatura de Informática en la Facultad de Contaduría y Administración, UNAM; convencida de la necesidad de formar a los jóvenes egresados en esta labor, la cual ha impartido en los últimos dos ciclos escolares. Con la misma intención propone un curso orientado a docentes a través de la DGAPA, sobre *Tecnologías Aplicadas para Personas con Discapacidad en la DGAPA* como apoyo a la inclusión educativa, a la adaptación de materiales didácticos accesibles y al uso de tecnologías orientadas a la atención de personas con discapacidad.

Documenta su labor y experiencia escribiendo artículos, notas especializadas en multimedia y diversos materiales en apoyo a la educación. Propuso y coordinó la edición de la Revista Digital Universitaria (RDU), con el tema "TIC y discapacidad, recibiendo la felicitación del director de la RDU por ser la primera vez que se publicaba en esa revista sobre el tema. Árbitro especialista para la dictaminación de publicaciones como libros y artículos de revista. Su destacada trayectoria la coloca como referente en el tema, por lo que ha sido invitada por algunos medios para entrevistas o participación en programas, como Mirador Universitario y Gaceta UNAM.

Implementa e imparte cursos de formación y actualización, además de brindar asesorías grupales y personales. Ha impartido más de 150 cursos, 10 diplomados, una Especialización en Desarrollo de Aplicaciones Multimedia Interactivas y un seminario sobre Temas Selectos en Computación. Cuenta con participación en más de 6 proyectos PAPIME, participa en foros, congresos, seminarios, jornadas y mesas de trabajo. Funge como miembro de Jurado Calificador en concursos de ensayo y cartel sobre discapacidad.

Actualmente participa en la creación de un *Diplomado en Accesibilidad Web*; en el proyecto "Tu Código" para enseñar a los jóvenes las bases de programación; en ALFABIT, un proyecto de alfabetización digital para adultos mayores; en el proyecto *TIC para la Inclusión*, así como en el PAPIIT IN304718 con el proyecto: *Principios ecosistémicos para una educación en el marco de las sociedades de la información y los conocimientos. Caso de estudio: el SUAYED.*

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.

II.3 Nueva contratación por artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM

Nombre	Área de conocimiento	Sueldo equivalente a plaza:	Dirección	A partir de:	Horario
1. Zenil Rivas Pablo Enrique (Anexo II.3.1)	Tecnologías de la Información y Comunicación para la Educación	Técnico Académico Asociado "C" T.C.	DIDT	01/07/2018 al 30/06/2019	13:00 a 21:00

Es egresado de la carrera de Ciencias de la Computación y obtuvo su título profesional el 6 de diciembre de 2016 en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Actualmente se encuentra cursando la Maestría en Ciencias de la Computación que es coordinada por el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas (IIMAS).

F.B

Colabora en la DGTIC, entonces DGSCA desde el año 2004, en el que inició como becario, obteniendo más tarde una contratación por servicios profesionales en 2007. Desde entonces, ha participado en 15 proyectos de impacto nacional e internacional, entre los que pueden nombrarse: el Sistema en línea de reactivos para ser utilizados en sistemas de Certificación Internacional en Español, ALUNAM, CONDUSED, Rally Universitario en Línea en seis de sus emisiones, el Pabellón de México en la Expo Shanghai 2010 y el proyecto de Objetos de aprendizaje para apoyar la educación media superior en la UNAM. Actualmente se encuentra colaborando con la Coordinación de Desarrollo Educativo e Innovación Curricular de la UNAM para el desarrollo del proyecto Ensamble, con la finalidad de brindar una herramienta a profesores e investigadores para el desarrollo de recursos educativos digitales interactivos.

Durante estos 14 años, se ha capacitado por medio de diferentes cursos y talleres presenciales y en línea, entre los que es posible señalar: Taller de introducción al desarrollo de videojuegos 3D, el Taller Creación de objetos de aprendizaje con Descartes, el curso de Programación de aplicaciones 3D interactivas con OpenSceneGraph, así como su capacitación en Coursera: Neural Networks for Machine Learning (University of Toronto) y el curso Heterogeneous Parallel Programming (University of Illinois at Urbana).

Ha colaborado en la publicación de material didáctico, mediante el desarrollo de 20 recursos educativos digitales interactivos, entre los que se pueden destacar: Balancéate, A experimentar los materiales y Caída libre, por las soluciones de cierto tipo de ecuaciones, las cuales permiten la simulación de sistemas dinámicos de fenómenos físicos como: la balanza, el móvil y la caída de cuerpos.

En la formación de recursos humanos, ha impartido cursos como ayudante para el proyecto de alcance internacional Base de Reactivos (CEPE): Inducción para Creadores y Publicadores de Reactivos y Exámenes del sistema Base de Reactivos e Inducción para Administrador del sistema Base de Reactivos.

Acuerdo: El Consejo Asesor consideró que el candidato reúne los requisitos para ser contratado en la categoría y nivel propuesto, por lo tanto, los documentos se enviarán a la Comisión Dictaminadora para su evaluación.

Nombre	Área de conocimiento	Sueldo equivalente a plaza:	Dirección	A partir de:	Horario
2. Zúñiga González Miguel (Anexo II.3.2)	Tecnologías de la Información y Comunicación para la Educación	Técnico Académico Asociado "C" T.C.	CTE	01/07/2018 al 30/06/2019	11:00 a 15:00 Y 16:00 a 20:00

Ingeniero en Arquitectura titulado del Instituto Politécnico Nacional y egresado de la Licenciatura en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera de la FES Acatlán. Ha colaborado por proyectos educativos y de capacitación empresarial para diferentes empresas, con los roles de diseñador de contenidos, diseñador instruccional, capacitador, asesor y soporte técnico y logístico. Con espíritu docente, ha impartido clases de Informática Biomédica I y II en la Facultad de Medicina de la UNAM, de español para extranjeros y de ortografía y redacción en el CENLEX de Zacatenco, así como talleres sobre uso de diferentes tecnologías y aplicaciones de *software* libre en diferentes espacios.

Es especialista en Tecnologías de la Información por Intelmex IT. Administrador de sistemas operativos GNU/Linux, MS Windows y Mac OS desde 2004 para el sector público y privado en donde ha colaborado en diversos proyectos.

Se ha especializado en la operación y mantenimiento de la plataforma educativa Moodle, con la cual ha estado trabajando desde hace más de diez años. Ha realizado proyectos de instalación, actualización, entrenamiento y migración de contenidos desde otros sistemas de gestión de contenidos educativos en proyectos de mediana, gran escala y ambientes distribuidos de educación y capacitación a distancia y semipresenciales para organizaciones como Inbursa Grupo Financiero, Sears, Grupo Sanborns, IDEAL, Intelmex IT y para la Secretaría de Salud del Gobierno del Distrito Federal o la Escuela Superior de Medicina del IPN, por mencionar algunas.

Está involucrado en comunidades de lenguajes de programación, administración de servidores y tecnologías de cómputo. Ha dado charlas sobre temas de aprovechamiento de diferentes aplicaciones de *software* libre para la comunidad de Java México, SpringHispano, Grails.org.mx, SysArmyMX, PHP México o la Fundación del Centro Histórico, entre otras.

En la DGTIC de la UNAM ha colaborado desde 2010 en el programa h@bitat puma de la Coordinación de Tecnologías para la Educación, donde ha participado en diferentes roles y proyectos. Ingresó como asesor a distancia y desde hace seis años ha sido administrador a nivel aplicación y sistema operativo en servidores de los servicios en línea de la Coordinación de Tecnologías para la Educación y mantiene aplicaciones para proyectos como el Seminario de Moodle de la DGTIC, Matemáticas ENP y Matemáticas para el Bachillerato del CCH, Medicina Familiar de la Facultad de Medicina o Tu código – curso de introducción a la programación para jóvenes de bachillerato y público en general, parte del PDI encomendado a la DGTIC. Participa en la actualización de diferentes módulos para talleres de Formación Docente e imparte talleres, principalmente de Moodle, a profesores de bachillerato, licenciatura y posgrado, junto a talleres para el programa de becarios de TIC para la educación de la DGTIC y el TICómetro, examen diagnóstico de uso de TIC para alumnos de nuevo ingreso a bachillerato y licenciatura de la UNAM.

Ha contribuido en la generación de talleres y módulos a la medida para proyectos, tales como el diseño de talleres de capacitación didáctica para la actualización docente hacia el nuevo contenido de la asignatura de Cibernética y Computación de la ENCCH, sobre el lenguaje de programación Java; de formato LaTeX utilizando plugins Web para diferentes editores HTML, como parte de talleres para el Instituto de Energías Renovables; capacitación sobre servidores para técnicos académicos de la ENP; uso de tipos de pregunta para la Facultad de Veterinaria y Zootecnia o para la Facultad de Medicina; uso de Wolfram Mathematica para profesores de matemáticas en bachillerato, entre otros, gracias a su formación multidisciplinaria y su perfil docente.

Acuerdo: El Consejo Asesor consideró que el candidato reúne los requisitos para ser contratado en la categoría y nivel propuesto, por lo tanto, los documentos se enviarán a la Comisión Dictaminadora para su evaluación.

II.4 Prórrogas de contratación en la misma categoría y nivel, por artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM

Nombre	Área	Categoría y Nivel	A partir de:	Horario de lunes a viernes
1. Alva Arguinzoniz Sergio Antonio (Anexo II.4.1)	Administración de Proyectos en Educación en Tecnologías de Información y Comunicación	Técnico Académico Titular "A" T.C.	01/08/2018 al 31/07/2019	9:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00
2. Cruz Segura Deena Luz (Anexo II.4.2)	Subdirección de Comunicación e Información	Técnico Académico Titular "A" T.C.	01/09/2018 al 31/08/2019	8:30 a 16:30
3. Escobar Maya Leobardo Israel (Anexo II.4.3)	Dirección de Telecomunicaciones	Técnico Académico Asociado "A" T.C.	01/08/2018 al 31/07/2019	10:00 a 15:00 y 17:00 a 20:00
4. González González Camilo (Anexo II.4.4)	Arquitectura	Técnico Académico Asociado "A" T.C.	01/08/2018 al 31/07/2019	10:00 a 15:00 y 17:00 a 20:00
5. Quiroz Galván Emilio José (Anexo II.4.5)	Desarrollo de aplicaciones interactivas multimedia y ambientes virtuales	Técnico Académico Asociado "C" T.C.	01/09/2018 al 31/08/2019	10:00 a 15:00 y 16:00 a 19:00

6. Rodríguez Lorenzo Ana Berenice (Anexo II.4.6)	Ingeniería de Software	Técnico Académico Asociado "A" T.C.	01/09/2018 al 31/08/2019	9:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00
7. Rojón González Emmanuel Gonzalo (Anexo II.4.7)	Coordinación de Tecnologías para la Educación	Técnico Académico Asociado "A" T.C.	16/08/2018 al 15/08/2019	11:00 a 15:30 y 16:30 a 20:00
8. Romo Zamudio José Fabián (Anexo II.4.8)	Dirección de Sistemas y Servicios Institucionales	Técnico Académico Auxiliar "B" T.C.	16/07/2018 al 15/07/2019	9:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00

Acuerdo: Aprobadas por el Consejo Asesor.

III. LICENCIAS Y COMISIONES

Anexo III.1	Se presentó la solicitud de licencia con goce de sueldo, del 11 al 17 de agosto de 2018, folio SILICOM 5260, de la Mat. María del Carmen Ramos Nava , para asistir al Congreso Internacional "Siggraph 2018", en la ciudad de Vancouver, Canadá. Lo anterior se fundamenta en el artículo 97 inciso c) del Estatuto del Personal Académico. Acuerdo: Aprobada por el Consejo Asesor.
-------------	---

IV. PAGO POR INGRESOS EXTRAORDINARIOS

Anexo IV.1	Se presentaron para conocimiento, los pagos por ingresos extraordinarios al personal que imparte cursos, cuya relación se anexa con el oficio No. TIC/DDTIC/178/2018 , así como los ajustes solicitados con el oficio TIC/DDTIC/179/2018 , documentos que da a conocer la Directora de Docencia en Tecnologías de Información y Comunicación. Acuerdo: El Consejo Asesor tomó conocimiento.
------------	---

V. PAGO POR SERVICIOS PROFESIONALES

Anexo V.1	Se presentaron para conocimiento, los movimientos del personal contratado por servicios profesionales, cuyas relaciones se anexan con el oficio TIC/UA/CP/23/2018 , documentos que da a conocer la Jefa de la Unidad Administrativa. Acuerdo: El Consejo Asesor tomó conocimiento.
-----------	---

VI. OTROS ASUNTOS

Anexo VI.1	COMISIÓN DICTAMINADORA Designación del Personal Académico: Se informa que el Dr. Enrique Ruiz-Velasco Sánchez , Investigador Titular "C" del Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación, fue electo por los académicos de la DGTIC, como representante ante la Comisión Dictaminadora, en sustitución del Dr. Héctor Benítez Pérez. Esta propuesta será enviada al Consejo Académico del Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías, para su ratificación. Acuerdo: El Consejo Asesor tomó conocimiento.
------------	--

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left, a signature in the middle, and initials 'V.B.' and a signature on the right. A small number '5' is written at the end of the line.

La sesión terminó a las 18:20 horas.

1. DR. FELIPE BRACHO CARPIZO
2. I. Q. ADELA CASTILLEJOS SALAZAR
3. DRA. GEORGINA ARACELI TORRES VARGAS
4. LCG. MARÍA CRISTINA GISPERT GALVÁN
5. DRA. MARINA KRISCAUTZKY LAXAGUE
6. DRA. ANA CECILIA NOGUEZ GARRIDO
7. LIC. YOSSELINDA MONSALVO SERNA
8. DRA. MARCELA JULIANA PEÑALOZA BÁEZ
9. DR. GUILLERMO RODRÍGUEZ ABITIA
10. ACT. JOSÉ FABIÁN ROMO ZAMUDIO
11. MAT. FACUNDO RUIZ DONCEL
12. LIC. MA. DEL ROSARIO SALINAS CUÉLLAR
13. MTRO. JUAN URSUL SOLANES
14. MTRA. MA. DE LOURDES VELÁZQUEZ PASTRANA















