



**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de**  
**Información y Comunicación**  
**Colegio de Académicos**

**REPORTE**

**8a REUNIÓN DE CONSEJO ASESOR (08/SEP/11)**

Rosario Salinas y Cristina Gispert

*NOTA: Todo lo aquí presentado ha sido aprobado por el Consejo Asesor Interno*

Antes de iniciar la sesión guardaremos un minuto de silencio en memoria del Dr. Javier Padilla Olivares, Presidente de la Comisión Dictaminadora y Profesor Emérito de la UNAM, ilustre universitario fallecido el 21 de agosto de 2011.

**I. LISTA DE ASISTENCIA**

**II. MOVIMIENTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO**

**1. Programa de Fortalecimiento de la Planta Académica**

**Octava etapa:**

Como resultado de la revisión estatutaria que realiza la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, a las convocatorias que se envían para concurso de oposición abierto, se solicita al Consejo Asesor su aprobación en el cambio del área del conocimiento, correspondiente a las plazas de Técnico Académico Asociado "A" TC, interino, con número de registro 75217-46 y 62286-84, presentadas y aprobadas en la quinta sesión de 2011, celebrada el pasado 4 de mayo.

Área dice:	Área debe decir:
Implementación de proyectos de Tecnologías de Información y de desarrollo de aplicaciones transaccionales	Ingeniería de Software

**2. Concursos de oposición cerrado para definitividad y promoción**

Se presentan las solicitudes de los siguientes académicos:

Nombre	Dirección	Categoría	Antigüedad en la plaza	Área	No. de registro
Aquino Luna Rubén	DT	Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, Interino	01/04/2001	Seguridad de la Información	62273-97

Es egresado de la Licenciatura de Ingeniería en Computación del Instituto Politécnico Nacional en el que se tituló el 16 de febrero de 2004. Actualmente, cursa la Maestría en Tecnologías de Información y Administración en el Instituto Tecnológico Autónomo de México, orientada a la formación de profesionistas capaces de integrar de manera óptima las tecnologías de información y de comunicación (TIC).

Ingresó a la UNAM como Técnico Académico Asociado "A", contratado vía el artículo 51 del EPA. Inició su trabajo como Líder de Proyectos en el Departamento de Seguridad en Cómputo/UNAM CERT, en donde se

encargó, entre varias actividades, del diseño, desarrollo e implementación de herramientas y esquemas de seguridad en sistemas y redes de cómputo, seguridad en correo electrónico, administración de infraestructura de cómputo y consultorías de seguridad informática.

A partir de septiembre de 2008, colaboró como Jefe del Departamento de Respuesta a Incidentes de Seguridad Informática y Cómputo Forense, y más adelante, de junio de 2009 a enero de 2010, como Jefe del Departamento de Seguridad en Cómputo/UNAM-CERT, cargo en el que participó en proyectos con entidades nacionales tales como, Comité de infraestructura de la Asociación Mexicana de Internet (AMIPCI), Red Nacional de Seguridad en Cómputo de la ANUIES y Grupo eCrime (donde se analiza la actualidad de seguridad informática en México) con la participación de la Asociación de Bancos de México, UNAM-CERT, PFP y CANACINTRA.

Actualmente se desempeña como Subdirector de Seguridad de la Información en la Dirección de Telecomunicaciones. Esta Subdirección es un área que tiene como objetivo tanto el desarrollo de proyectos universitarios de seguridad informática en apoyo a las labores de estudiantes, académicos e investigadores de la UNAM, así como el desarrollo de proyectos institucionales de impacto nacional, que a la fecha ha desempeñado satisfactoriamente y con gran entusiasmo, con dependencias universitarias y organizaciones externas.

Constantemente brinda capacitación en seguridad informática y mantiene una colaboración con entidades globales: CERT/CC, Honeynet Project, NSPS-SEC, Cymru, Shadowserver, así como la colaboración con entidades nacionales: AMIPCI, ABM, y Proveedores de Internet, representando así a nuestra Máxima Casa de Estudios.

Cuenta con 11 años de experiencia en el área de seguridad de la información. Ha tomado e impartido diversos cursos de actualización y de formación complementaria que le han permitido contribuir de manera activa a la formación de recursos humanos. Asimismo, ha participado en distintos foros nacionales e internacionales.

Ha colaborado en la publicación del material didáctico de las líneas de especialización de seguridad en cómputo impartidas en los Congresos de Seguridad en Cómputo desde el año 1999 a la fecha.

Además a partir del año 2009 es responsable de la coordinación y planeación de la publicación digital revista "puntoSeguridad".

<b>Nombre</b>	<b>Dirección</b>	<b>Categoría</b>	<b>Antigüedad en la plaza</b>	<b>Área</b>	<b>No. de registro</b>
García Cruz Pablo Alfonso	DT	Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, Interino	01/04/2004	Aplicaciones para redes de telefonía	55423-23

Es egresado de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica Eléctrica de la Facultad de Estudios Superiores Aragón, en la que se tituló en enero de 2004, con el proyecto "Elaboración de una propuesta para la actualización de la red telefónica de la UNAM", que sirvió de base para el proyecto de actualización de la red telefónica de la UNAM, dicho proyecto fue de carácter institucional, al afectar a la totalidad de usuarios de la red telefónica de la UNAM y manejarse a través de una licitación abierta, pública e internacional.

Ingresó a la UNAM en diciembre de 1999 como personal de apoyo en la Dirección de Telecomunicaciones de la entonces DGSCA, posteriormente, en marzo de 2000 fue contratado por artículo 51, en la categoría de Técnico Académico Auxiliar "C" y, a partir del 1 de abril de 2004, ocupa la plaza de Técnico Académico Asociado "A", en la cual fue designado ganador del concurso de oposición abierto el 5 de agosto de 2011, en el área de *Aplicaciones para redes de telefonía*.

Tiene más de 11 años de experiencia en redes de voz, tiempo en el cual ha realizado pruebas con los fabricantes con presencia en México.

Ha impartido pláticas a alumnos del nivel medio superior y superior, sobre temas de telecomunicaciones; ha impartido cursos a los becarios de alto rendimiento en la DGTIC, clases a nivel superior y dictado conferencias sobre temas relacionados con las telecomunicaciones en la Universidad Autónoma del Estado de México, el Instituto Tecnológico de Zacatecas y el Instituto Tecnológico de Pachuca, además de escribir algunos artículos de divulgación.

El Ingeniero García mantiene una constante preparación y actualización en temas relacionados con las Telecomunicaciones, desarrollando proyectos y asesorando en los mismos a las diversas dependencias de la UNAM.

Ha publicado tres artículos en el suplemento mensual de divulgación “Entérate” y ha colaborado en la elaboración de las bases técnicas para la “Licitación pública internacional, bajo la modalidad de subasta descendente No. DGPr.-LPI-014/2006”, también participó en la elaboración de la “Guía rápida teléfono multilínea” y “Guía rápida teléfono unilínea”, así como en la elaboración de los manuales de usuario de los teléfonos digitales marca NEC.

Nombre	Dirección	Categoría	Antigüedad en la plaza	Área	No. de registro
González Guízar Alberto	DCV	Técnico Académico Asociado “C” de tiempo completo, Interino	01/09/2000	Administración de Servicios de Tecnologías de Información	58882-16

Es egresado de la Licenciatura de Ingeniería en Computación de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, en la que se tituló el 4 de marzo de 1997. Actualmente está concluyendo el primer año de la Maestría de Administración de Tecnologías de Información de Empresas en el Instituto Tecnológico Telmex con duración de 2 años, en el cual se obtiene la Especialidad en Tecnologías de la Información.

Cuenta con una certificación internacional avalada por APM Group en Fundamentos de ITIL (Information Technology Infrastructure Library) para la Gestión de Servicios de Tecnologías de Información basado en buenas prácticas. Así mismo, ha reforzado su formación de Administración de Servicios de Tecnologías de Información con cursos de Fundamentos de Cobit, ISO 27001:2005 y administración de proyectos. Actualmente se encuentra estudiando de forma autodidacta para el examen de certificación de Certified Information Systems Auditor (CISA) por la asociación de ISACA.

Tiene 15 años de labor dentro de la Universidad Nacional Autónoma de México, actualmente es Técnico Académico T.C. Asociado “C” interino en el área de Administración de Servicios de Tecnologías de Información, como resultado de que el 18 de noviembre de 2010, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería ratificó el dictamen de la Comisión Dictaminadora de la DGTIC, dictaminándolo ganador del concurso de oposición abierto.

Debido a su preparación académica y a los años de experiencia en el área de su especialidad, con fundamento en el artículo 13 del Estatuto del Personal Académico y en los *Criterios de Equivalencia de los Requisitos Estipulados por Estatuto del Personal Académico de la UNAM para obtener nombramientos académicos*, aprobados por el Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería, se considera que tiene la preparación equivalente al grado de maestro.

Tiene experiencia en Administración de Proyectos. Ha participado en más de 80 proyectos, especialmente en los relacionados a diagnósticos informáticos y auditorías informáticas. Además, ha llevado a cabo consultorías en los temas relacionados a infraestructura de TI, bases de datos, Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información y Gestión de Servicios, contando con una experiencia de más de 10 años.

Fue profesor de la Facultad de ingeniería en el periodo 2000–2003, Coordinador del Diplomado de Administración de Bases de Datos desde el 2003 y de la Academia de Bases de Datos en la DGTIC hasta el 2005. Ha coordinado tesis y participado como sinodal de la Facultad de Ingeniería desde el 2001.

Es asesor y apoyo técnico para el desarrollo de la Licitación para Equipo de Cómputo de la UNAM para la Partida 514 a la Dirección General de Proveeduría desde 2003 y en las Licitaciones de Cómputo (computadoras, impresoras y no-breaks) del Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE) desde el 2002.

Ha fungido como asesor y apoyo técnico para el dimensionamiento de los Centros de Datos e Infraestructura y Licitaciones de Cómputo, Periféricos, Servidores y Administración de TIC y Gestión de Tecnologías de Información en sector gobierno: CONAFE, Comisión Federal de Competencia, Secretaría de Economía, IFAI, CONAPESCA, Registro Público de la Propiedad del GDF, INAH, RENAPO, Estudios Churubusco-Azteca, COFEMER, Coordinación de Gestión Gubernamental del Gobierno del Estado de México, Secretaría de Salud, CONAPESCA, Instituto Federal Electoral, Instituto Conde de Valenciana, PROGRESEMOS, entre otros.

Asesor y apoyo técnico en los proyectos de la Dirección de Sistemas en los rubros de bases de datos, sistemas, sistemas operativos, seguridad informática, servidores, computadoras, periféricos, Centro de Datos, servicios de Tecnologías de Información apoyando alrededor de 15 dependencias al año.

Es responsable del proceso de Bienes Servicios e Infraestructura de la Dirección de Colaboración y Vinculación, participó en la implementación de Moprosoft en la Subdirección de Sistemas, además de participar en el diseño y creación de la base de conocimiento.

Ha sido ponente en más de 10 eventos entre los que destacan: Herramientas de Solución para el Problema de Cómputo del año 2000 organizado por la DGSCA, ahora DGTIC, Seguridad en Base de Datos para la Semana de Seguridad en Cómputo en el 2001 y 2002 organizado por la DGSCA, Consideraciones para la Adquisición de Equipos de Cómputo Personales en la Feria de Cómputo de la UNAM desde el 2006, Tendencias en Hardware para uso en empresas y negocios para el programa de Empuje Alianza Pymes en el 2007.

Nombre	Dirección	Categoría	Antigüedad en la plaza	Área	No. de registro
González Román Arturo	DSSI	Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, Interino	01/03/1997	Comunicaciones Digitales Audiovisuales	44679-31

Es Ingeniero Mecánico egresado del Instituto Tecnológico de Cd. Madero Tamaulipas, titulado el 30 de Octubre de 1992, cuenta con un Diplomado Internacional de Telecomunicaciones ofrecido por la Facultad de Ingeniería de la UNAM, y con diversas certificaciones en distintas ramas de la videoconferencia, otorgadas por organizaciones técnicas reconocidas. Cuenta con más de 16 años de experiencia en el área de su especialidad, por lo que, con fundamento en el artículo 13 del Estatuto del Personal Académico y en los *Criterios de Equivalencia de los Requisitos Estipulados por Estatuto del Personal Académico de la UNAM para obtener nombramientos académicos*, aprobados por el Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería, se considera que tiene la preparación equivalente al grado de maestro.

Inició su participación en la UNAM partir del 1 de noviembre de 1994, cuando ingresó al Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS) en el Departamento de Mantenimiento Preventivo y Correctivo, así como en la Administración de la Red de Datos, en la Secretaría Técnica.

En el año de 1997 ingresó a la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (hoy Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación - DGTIC) como responsable del Centro de Operaciones de Videoconferencia de la UNAM y desde entonces se ha dedicado al campo de las comunicaciones audiovisuales por videoconferencia. Administra las unidades multipunto (MCU) de la Red de Videoconferencia (RVUNAM), la Red Nacional de Videoconferencia para la Educación (RNVE) y la Red de Videoconferencia de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (RVCUDI); de igual forma administra sistemas y terminales periféricos, atiende las redes de tipo dedicado, Internet 2 e ISDN en las dependencias universitarias, participa en la investigación, difusión y enseñanza del uso de tecnologías de comunicación y educación a distancia, entre otras funciones.

Ha colaborado activamente en el fortalecimiento de los servicios que prestan las redes a la comunidad universitaria y externa, mediante la implementación de herramientas, utilerías y software para la transmisión de videoconferencias, asegurando la interoperabilidad entre los equipos y ofreciendo la calidad apropiada de comunicaciones entre las sedes afiliadas, que ascienden hoy en día a más de 890 sitios.

Desde esa fecha, se ha especializado en el área de comunicaciones digitales audiovisuales, ha participado en diversos cursos, seminarios, congresos y diplomados del área, como asistente y organizador técnico de las transmisiones de los eventos; ha sido instructor de cursos dirigidos a responsables técnicos y administrativos de instituciones educativas y se ha certificado en el manejo de equipos de videoconferencia por organizaciones internacionales reconocidas en este campo. Como parte de su función académica, ha participado en la asesoría y formación de alumnos, servicios sociales y becarios, en esta área del conocimiento.

Es coautor de cuatro publicaciones en diferentes gacetas y revistas.

En 2009 fue nombrado Jefe del Departamento de Comunicaciones Audiovisuales de la Dirección de Sistemas y Servicios Institucionales, donde ha continuado eficaz y eficientemente su labor académica, impulsando el cumplimiento de los objetivos proyectados en esta Casa de Estudios.

Nombre	Dirección	Categoría	Antigüedad en la plaza	Área	No. de registro
Hernández Serra Itzel	DCV	Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, definitivo	25 de junio de 2008	Diseño Gráfico e Interfases WEB	03378-94

Es egresada de la Licenciatura en Diseño Gráfico de la Escuela Nacional de Artes Plásticas, UNAM, en la que se tituló el 22 de enero de 2001, más adelante, en el año 2004, cursó el Diplomado en "Diseño Web en Planeación, Construcción y Mantenimiento" impartido por la entonces DGSCA. Pasante de la Maestría de Artes visuales con campo de conocimiento en Comunicación y Diseño Gráfico (2010). Actualmente se encuentra desarrollando su proyecto de investigación de tesis con el título tentativo "Cómo impacta el diseño gráfico en la accesibilidad para el desarrollo eficiente en los sitios web".

Ingresó a la DGTIC antes DGSCA como personal de apoyo en el año 1996, pasando por la etapa de becaria y siendo contratada como personal de honorarios de 1999 a 2003, año en el cual se le dio el nombramiento de Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo.

En 2007 participó en el concurso de oposición abierto en la plaza de "Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo interino, resultando ganadora. Posteriormente, en el año 2008, obtuvo la definitividad y promoción a la categoría de Técnico Académico Asociado "B".

Actualmente colabora en la Subdirección de Infraestructura Web de la Dirección de Colaboración y Vinculación. Mediante la experiencia adquirida en el conocimiento del diseño gráfico especializado en usabilidad y accesibilidad para el medio web, se le ha asignado la responsabilidad y colaboración en el diseño, desarrollo y publicación de los proyectos: Descarga cultura, Habitat puma, Festejo del Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución Mexicana, Salón en línea, Diplomado en línea e-learning, Móvil universitario, Coloquio internacional "Desafíos actuales en la producción científica mexicana en un contexto global", Infinitum móvil CU-encuesta, Patronato universitario, Portal UNAM Accesible, entre otros.

### 3. Prórrogas de contrataciones en la misma categoría y nivel, por artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM.

Nombre	Dirección	Categoría y nivel	A partir de:	Horario de lunes a viernes
1. González Trejo Margarita	Dirección de Sistemas y Servicios Institucionales	Técnico Académico Asociado "A" de Tiempo Completo	01/11/2011 al 31/10/2012	9:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00
2. Quintana Teruel Vicente Adolfo	Dirección de Telecomunicaciones	Técnico Académico Auxiliar "C" de Tiempo Completo	01/11/2011 al 31/10/2012	9:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00
3. Rangel Cano Liliana	Dirección de Colaboración y Vinculación	Técnico Académico Asociado "A" de Tiempo Completo	01/11/2011 al 31/10/2012	09:00 a 14:00 y 16:00 a 19:00
4. Romo Zamudio José Fabián	Dirección de Sistemas y Servicios Institucionales	Técnico Académico Auxiliar "B" de Tiempo Completo	16/07/2011 al 15/07/2012	9:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00

### III. INFORME DE AÑO SABÁTICO

1. Se presenta el informe de las actividades realizadas por la **Mtra. Larisa Enríquez Vázquez**, durante el año sabático disfrutado del 15 de enero de 2010 al 14 de enero de 2011, aprobado en la sesión del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería en su sesión celebrada el 27 de enero de 2010. Es importante mencionar que la Mtra. Enríquez actualmente está adscrita a la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, sin embargo, es obligación presentar el informe de año sabático ante el Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería ya que fue el órgano colegiado que, en su momento, aprobó la solicitud.

### IV. COMISIONES, LICENCIAS Y PERMISOS

1. Se presenta la solicitud de licencia con goce de sueldo del 5 al 9 de septiembre de 2011, registrada con folio SILICOM 1695, de la **Pas de Ing. Silvia Elizabeth Fraustro del Río**, para asistir al curso *AIX Jumpstart for Unix Professionals*, que se realizará en las instalaciones de IBM México, en Santa Fe. Lo anterior se fundamenta en el artículo 97 inciso c) del Estatuto del Personal Académico.
2. Se presenta la solicitud de comisión con goce de sueldo del 9 de enero de 2012 al 8 de enero de 2013, registrada con folio SILICOM 1667, del **Lic. Rodolfo Cano Ramírez**, Técnico Académico Titular "A" T.C., definitivo, para realizar estudios de la Maestría en Ciencias y Artes para el Diseño en el área de Diseño, Tecnología y Educación, impartida en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, Ciudad de México. Lo anterior se fundamenta en el artículo 95 inciso b) del Estatuto del Personal Académico.
3. Se presenta para conocimiento, la solicitud de permiso con goce de sueldo, por motivos personales, de la **Lic. Imelda Arcelia Gutiérrez de la Torre**, los días 31 de agosto, 8 y 9 de septiembre de 2011. Lo anterior se fundamenta en la cláusula 69-1 del Contrato Colectivo de Trabajo.

### V. PAGO POR INGRESOS EXTRAORDINARIOS

Se presenta para conocimiento el pago por ingresos extraordinarios al personal que imparte cursos cuya relación se anexa con el oficio No. TIC/DDTIC/154/2011, así como los ajustes solicitados con el oficio TIC/DDTIC/155/2011 presentados por la Directora de Docencia en Tecnologías de Información y Comunicación.

### VI. PAGO POR SERVICIOS PROFESIONALES

Se presenta para conocimiento la relación del personal contratado por servicios profesionales, cuya relación se anexa con el oficio No. TIC/UA/CP/050/2011 presentado por la Jefa de la Unidad Administrativa.