



CONFERENCIAS

Jueves 10 de agosto

Sala 1

Horario	Conferencia/sinopsis	Conferencista
12:00 – 12:30	<p>Ya compré mi compu y ahora ¿cómo la cuido?</p> <p>El asistente conocerá los aspectos básicos del cuidado de una computadora nueva para que le dure muchos y felices años, ya sea de escritorio o laptop.</p> <p>Aprenderá a utilizar el disco duro principal y conocerá qué tipo de programas le conviene instalar; además conocerá los cuidados y ventajas del monitor, así como los mitos y realidades sobre el cuidado de la batería.</p>	<p>Mtro. Rodolfo Esparza Márquez Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), UNAM</p> <p>Licenciado en Psicología y Maestro en Análisis Experimental de la Conducta por la UNAM. Realizó el Diplomado en Usos Educativos de la Computadora. Es académico de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa y profesor de la Facultad de Psicología de la UNAM.</p>
12:30 – 13:00	<p>Construye tu robot casero</p> <p>Este espacio motivará en el público el interés en el desarrollo de proyectos electrónicos caseros usando las plataformas abiertas y accesibles como lo es <i>Arduino</i>, desde la concepción de la idea básica, pasando por la adquisición de los componentes electrónicos hasta llegar a la manufactura de elementos usando servicios tales como el corte láser y la impresión 3D.</p>	<p>Mtro. Alejandro Talavera Rosales Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Es Actuario y Maestro en Ingeniería (Computación). Ha participado en más de 40 proyectos de software dentro y fuera de la UNAM. Se ha especializado en el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles con las plataformas Android e iOS, y desarrolla prototipos bajo el concepto de IoT. Es académico de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación de la UNAM.</p>
13:00 – 13:30	<p>Técnicas de investigación en línea</p> <p>Dirigida a ampliar la capacidad de herramientas de investigación para académicos y estudiantes, y para el público en general, actualizar su concepción sobre la manera de investigar vía Internet.</p>	<p>Mtro. Jorge Néstor Méndez Martínez Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED), UNAM</p> <p>Licenciado en Psicología y Maestro en Comunicación. Es investigador en la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia. Desarrolla cursos en línea y es asesor de los mismos. Ha participado como ponente en varios eventos.</p>
13:30 – 14:00	<p>Usos educativos de los hologramas</p> <p>El asistente podrá conocer la importancia e impacto de los hologramas para mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje.</p>	<p>Mtro. Octavio Angulo Borja Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), UNAM</p> <p>Licenciado en Psicología por la UAM y Maestro en Innovación Docente. Cuenta con varias especialidades y diplomados. Es académico y Jefe del Departamento de Programas y Proyectos de Orientación Educativa de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa de la UNAM. Es autor y coautor de diversas publicaciones, entre</p>



Horario	Conferencia/sinopsis	Conferencista
14:00 – 15:00	<p>Tecnoestrés</p> <p>El participante conocerá qué es el tecnoestrés, su importancia, así como sus factores, antecedentes y consecuentes. Identificará las repercusiones que tiene para su salud y bienestar, e identificará las estrategias para prevenir el estrés generado por el uso de las tecnologías, particularmente de las TIC's.</p>	<p>las que destacan: Formación Integral, en: Plan de diez años para desarrollar el Sistema Educativo Nacional.</p> <p>Ambiente para el desarrollo de aprendizajes significativos en interrelación constructiva, como modelo de comunidades de aprendizaje en la UNAM.</p> <p>Implicaciones del ambiente para el desarrollo de aprendizajes significativos en interrelación constructiva en las comunidades de aprendizaje de la UNAM.</p> <p>Dra. Juana Atlán Pérez Facultad de Psicología, UNAM</p> <p>Licenciada en Administración por el Instituto Tecnológico de Pachuca, Maestra en Administración con mención honorífica y Doctora en Administración de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM. Actualmente es profesora de carrera titular A de tiempo completo en la Facultad de Psicología de la UNAM.</p>
15:00 – 15:30	<p>Especializaciones en currículum y formación docente para la innovación</p> <p>El público podrá reconocer la importancia de la formación docente a través de la propuesta del Plan General de Especializaciones en Currículum y Formación Docente para la Innovación, el cual redundará en los saberes y las prácticas de los docentes universitarios en los ámbitos filosóficos, científicos, artísticos y tecnológicos, incluyendo la salud y el bienestar de la población.</p>	<p>Mtra. Karla Fabiola García Vega Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED), UNAM</p> <p>Licenciada en Diseño Gráfico, con especialidad en Publicidad y Maestra en Mercadotecnia Estratégica por la Universidad del Pedregal.</p> <p>Fue coordinadora de proyectos y diseñadora gráfica en empresas del sector privado, tales como SKB Tarento y Editorial Santillana; coordinadora de Comunicación Visual del Departamento de Multimedia, de la Dirección de Proyectos y Vinculación de la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia.</p> <p>Actualmente continúa laborando como académica en la CUAED y se encuentra asesorando a distancia, administrando cursos, portales y plataformas; además de contribuir al diseño y desarrollo de cursos y programas en línea.</p>
15:30 – 16:30	<p>¿Realmente funciona el aula invertida? Flipped Classroom: las ventajas y los obstáculos</p> <p>El asistente conocerá los elementos que conforman el <i>Flipped Classroom</i> (aula invertida), así como sus ventajas y desventajas.</p>	<p>Lic. María del Rosario Ortiz Osornio Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Licenciada en Pedagogía, con especialidad en Recursos Humanos y pasante de la Maestría en Comunicación y Tecnologías Educativas.</p> <p>Es instructora de diversos cursos presenciales de cómputo, ha desarrollado diferentes cursos en línea y se ha desempeñado como asesora de cursos a distancia.</p>



Horario	Conferencia/sinopsis	Conferencista
16:30 – 17:00	<p>¿Qué es la accesibilidad web y en qué beneficia?</p> <p>El participante conocerá en este espacio el concepto de la accesibilidad aplicada a los sitios web, además de que reconocerá qué sitios son más accesibles y aprenderá algunas opciones tecnológicas para evaluar su accesibilidad.</p> <p>Considerará la accesibilidad como principio fundamental para la inclusión de personas, sin importar su condición o edad.</p>	<p>Mtra. Esther Labrada Martínez</p> <p>Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Labora en la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación. Cuenta con estudios de posgrado. Colabora en el proyecto TIC para la inclusión de la DGTIC. Participa en acciones académicas a favor de la inclusión dentro y fuera de la UNAM. Es autora de distintas publicaciones sobre esta materia. Sus temas de interés son:</p> <p>Apropiación de las tecnologías y Mediación tecnológica en la educación y discapacidad.</p>



TALLERES DE TIC

Viernes 11 de agosto

Sala 2

Horario	Taller/sinopsis	Instructor
12:00 – 13:20	<p>Construye un medidor de distancia electrónico con hardware libre</p> <p>Motivar en el asistente el interés en el desarrollo de proyectos electrónicos caseros usando las plataformas abiertas y accesibles como lo es <i>Arduino</i>, lo anterior mediante un proyecto simple y de fácil desarrollo.</p>	<p>Mtro. Alejandro Talavera Rosales Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Actuario y Maestro en Ingeniería (Computación). Ha participado en más de 40 proyectos de software dentro y fuera de la UNAM. Se ha especializado en el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles con las plataformas Android y iOS, y desarrolla prototipos bajo el concepto de IoT. Es académico de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC) de la UNAM.</p>
13:30 – 14:50	<p>Portafolio electrónico del alumno</p> <p>Los participantes adquirirán habilidades para la elaboración del Portafolio Electrónico del Alumno. Conocerán herramientas Web 2.0 para apoyar su aprendizaje.</p>	<p>Mtro. Luis Domingo Márquez Ramírez Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), UNAM</p> <p>Licenciado y Maestro en Psicología por la Universidad Nacional Autónoma de México. Actualmente es Técnico Académico de Tiempo Completo en la Dirección General de Orientación y Atención Educativa de la UNAM.</p>
15:00 – 16:20	<p>Cubos de datos en Excel</p> <p>El asistente conocerá las nuevas herramientas para el manejo de datos multidimensionales, como parte de Excel.</p>	<p>Ing. Jorge Moreno Calderón Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Ingeniero Civil por la UNAM. Tiene experiencia laboral en construcción. Desde hace 17 años labora en la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, impartiendo diversos cursos (Diseño Vectorial; Bases de Datos; Lenguajes de Programación, entre otros) y diplomados (NET, Java, Diseño Multimedia, Bases de Datos y presentaciones arquitectónicas); también labora en Consultoría IDS.</p>
16:30 – 17:50	<p>Creación de libros en formato ePub</p> <p>El participante conocerá el formato ePub, Apps y programas para su reproducción, así como herramientas del proceso de creación y edición. Al finalizar el taller podrá guardar un libro en alguno de los dispositivos personales.</p>	<p>D.I. Oscar Isaías Del Río Martínez Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Diseñador Industrial de la Facultad de Estudios Superiores Aragón de la UNAM. Trabajó en diferentes ramos de la industria manufacturera como Diseñador CAD-CAM y Diseñador Industrial. Ha colaborado en la Dirección General de Cómputo</p>



Horario

Taller/sinopsis

Instructor

y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), con los proyectos: Voz Pública; Ciencia Nueva, Edición de Libros en Formato ePub. Es instructor de cursos a distancia y presenciales. Actualmente colabora en el Departamento de Acervos Digitales en distintos proyectos sobre publicaciones digitales.



CONFERENCIAS

Viernes 11 de agosto
Sala 1

Horario	Conferencia/sinopsis	Conferencista
12:00 –13:00	<p>Lo virtual en lo cotidiano</p> <p>El asistente se introducirá al conocimiento del concepto de lo virtual y sus implicaciones en actividades de presencia común, desde la comunicación hasta la intervención de espacios educativos, a fin de que pueda comprender sus impactos en actuaciones individuales y sociales.</p>	<p>Lic. Héctor S. Barrón Soto</p> <p>Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED), UNAM</p> <p>Licenciado en Estudios Latinoamericanos por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México, donde obtuvo mención honorífica.</p> <p>Es precursor en la historiografía de la educación superior abierta y a distancia en México, y es autor de los libros: <i>El hipertexto en la educación en línea: Discurso y construcción</i>; <i>La educación a distancia en México: narrativa de una historia silenciosa</i>, y <i>La educación en línea y el texto didáctico</i>.</p> <p>Ha sido distinguido por la Asociación Iberoamericana de Educación Superior a Distancia, con el reconocimiento de: Buenas Prácticas en Educación a Distancia.</p> <p>Actualmente es académico de la UNAM, asignado en la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia.</p>
13:00-13:30	<p>Crear Apps móviles es para todos con Appinventor</p> <p>El público conocerá la facilidad con la que se pueden crear aplicaciones móviles utilizando la plataforma <i>AppInventor</i> desarrollada por el MIT. Adquirirá la información necesaria para comenzar a desarrollar sus propias aplicaciones sin ninguna restricción de edad ni conocimientos previos de programación.</p>	<p>Mtra. Ana María Martínez Sánchez</p> <p>Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED), UNAM</p> <p>Ingeniera en Computación y Maestra en Ingeniería de Sistemas de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.</p> <p>Ha impartido clases a nivel bachillerato y diversos cursos de cómputo, entre los que destacan: desarrollo de aplicaciones móviles; lenguaje Java y seguridad en cómputo.</p> <p>Actualmente es Administradora de Sistemas en la CUAED.</p>
13:30 – 14:00	<p>Seguridad en redes sociales</p> <p>El participante podrá tener un mejor panorama de los riesgos que corre con el mal uso de las redes sociales, y sabrá cómo poder emplearlas de mejor manera, ya que somos muy vulnerables a engaños y a otras situaciones.</p>	<p>Lic. Brenda Esparza Fragoso</p> <p>Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED), UNAM</p> <p>Pasante de Ingeniería en Computación de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.</p> <p>Ha tomado cursos de Programación en C, JAVA, Android, Administración de Servidores Linux y Redes Informáticas.</p> <p>Actualmente trabaja en la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia en el área de TI.</p>



Horario	Conferencia/sinopsis	Conferencista
14:00 – 14:30	<p>Un paseo por las nubes: captura de imágenes aéreas con cuadricóptero</p> <p>El asistente comprenderá que con el desarrollo de aeronaves no tripuladas y a escala, tiene la posibilidad de procesar y publicar, de manera entretenida, fotografías digitales desde un cuadricóptero.</p>	<p>Lic. Eduardo Pérez Trejo Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED), UNAM</p> <p>Licenciado en Diseño Gráfico por la UNAM. Tiene la Especialización en Historia del Arte y un Máster en Creación y Producción Multimedia. Actualmente estudia en el Posgrado de Docencia en Artes y Diseño en Ciudad Universitaria. Tiene 15 años como académico en la CUAED, realizando diseño, comunicación visual y docencia para el SUAyED.</p>
14:30 – 15:30	<p>¿Qué relación existe entre el uso de la tecnología y las emociones?</p> <p>El participante conocerá que al interactuar con las tecnologías y de acuerdo con su uso, al mismo tiempo se están generando emociones, que de no saberlas manejar adecuadamente pueden ocasionar en el usuario un decremento en su calidad de vida.</p>	<p>Mtra. Angélica Patricia Cuevas Casillas Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), UNAM</p> <p>Académica de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa. Maestra en Psicoterapia. Autora del libro <i>Secretos para controlar el estrés</i>. Ha impartido talleres y conferencias sobre desarrollo personal en México y otras partes del mundo.</p>
15:30 – 16:00	<p>Software de respaldo para prevenir la pérdida de información</p> <p>Este espacio permitirá a los asistentes ser conscientes respecto del valor de la información, y mostrarles cómo pueden mantenerla protegida a través de software encargado de realizar respaldos automáticos, para recuperarla en caso de fallas en sus dispositivos de almacenamiento, ataques cibernéticos, e incluso si se ha perdido el equipo de cómputo.</p>	<p>Mtro. Raúl Esteban Cruz Quiroz Facultad de Contaduría y Administración (FCA), UNAM</p> <p>Licenciado en Informática y Maestro en Administración de la Tecnología, por la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM. Colaborador en el Archivo General de la Nación en 2008 como desarrollador de sistemas; actualmente es responsable de la administración de la Infraestructura en el Centro de Informática de la FCA, donde también ha desarrollado sistemas institucionales. Profesor de asignatura del Área de Informática en la misma Facultad, así como de diversos cursos extracurriculares de Cómputo. Coautor del libro <i>Tecnologías de Información y Comunicación en las Organizaciones</i>, así como autor de artículos para la revista <i>Emprendedores</i> editada por la FCA.</p>
16:00 – 16:30	<p>Introducción a la comunicación digital. Herramientas, aplicaciones y estrategias</p> <p>El público entenderá los conceptos básicos de la comunicación digital, sus objetivos y alcances. Conocerá cuáles son los canales online y offline para llevarla a cabo, así como las estrategias y requerimientos tecnológicos que se necesitan para implementarla.</p>	<p>Lic. Gustavo Alberto Gutiérrez Ramírez Dirección General de Comunicación Social (DGCS), UNAM</p> <p>Licenciado en Ciencias de la Comunicación por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM. Ha trabajado para diversos medios y oficinas de comunicación como reportero, analista de contenido, guionista y fotógrafo. En la UNAM ha formado parte de los comités de comunicación de</p>



Horario	Conferencia/sinopsis	Conferencista
16:30 – 17:00	<p>Tecnologías para formación continua: creando mi entorno personal de aprendizaje (PLE) con Flipboard</p> <p>El asistente conocerá nuevas herramientas tecnológicas útiles para un aprendizaje permanente a través del desarrollo de Entornos Personales de Aprendizaje, los cuales le proporcionarán las herramientas, mecanismos y actividades para leer, para hacer/reflexionar haciendo y, para compartir y reflexionar en comunidad.</p>	<p>las direcciones generales de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC); Publicaciones y Fomento Editorial (DGPYFE); y de Comunicación Social (DGCS). En los últimos años ha formado capital humano capacitándolo en las áreas de <i>social media</i> y comunicación digital, tanto en el sector público como privado.</p> <p>Mtra. Miriam Esther Olguín Hernández Centro de Investigaciones sobre América del Norte (CISAN), UNAM</p> <p>Licenciada en Informática y especialista en Desarrollo de Aplicaciones Multimedia por la UNAM, Maestra en Alta Dirección Empresarial y Doctorante en Tecnología Educativa.</p> <p>Ha prestado sus servicios profesionales en Microsoft, Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), y en el Centro de Enseñanza para Extranjeros (CEPE) de la UNAM.</p> <p>Actualmente es Técnico Académico Titular en el Área de Cómputo del CISAN. Realiza diversas actividades como son: desarrollo de sistemas y sitios Web, administración de servidores, videoconferencias, atención a usuarios y capacitación al personal.</p>

Sala 3

Horario	Conferencia/sinopsis	Conferencista
12:00 – 13:00 17:00 – 18:00	<p>Instalación Avanzada de Experiencias Virtuales (IAEV)</p> <p>El participante tendrá la oportunidad de conocer y experimentar con ambientes de realidad virtual utilizando dispositivos de total inmersión e interacción, experimentando en ambientes creados por el Departamento de Visualización y Realidad Virtual con contenido educativo o de investigación disponible para la comunidad universitaria.</p>	<p>Mat. María del Carmen Ramos Nava Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Egresada de la carrera de Matemáticas y con estudios de Maestría en Ciencias de la Computación por la Universidad Nacional Autónoma de México. Especialista en el Área de Computación Gráfica y Tecnologías de Realidad Virtual.</p> <p>Con motivo de la apertura del Observatorio <i>Ixtli</i>, lideró al equipo original de desarrolladores del Observatorio, fundando el actual Departamento de Visualización y Realidad Virtual de la DGTIC, que proporciona soporte y asesoría especializada para el desarrollo de proyectos, capacitación y operación de las instalaciones, para su aplicación en áreas como: Psicología, Medicina, Matemáticas, Arquitectura, Ingeniería y Lingüística, entre otros. Desde entonces y a la fecha es la líder de proyectos de realidad virtual que se crean para la comunidad universitaria.</p>



CONFERENCIAS

Sábado 12 de agosto

Sala 1

Horario	Conferencia/sinopsis	Conferencista
12:00 – 12:30	<p>Recursos para la seguridad y protección en redes sociales</p> <p>El público identificará diversas aplicaciones y metodologías para el manejo seguro de la información e identidad mientras se utilizan redes sociales en Internet.</p>	<p>Act. Fabián Romo Zamudio Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Director de Sistemas y Servicios Institucionales de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación. Responsable de los servicios de supercómputo, centro de datos, firma electrónica, voto electrónico, infraestructura y soporte de cómputo, visualización científica, acervos digitales y seguridad de la información en la UNAM.</p>
12:30 - 13:30	<p>Internet para tod@s, pero con responsabilidad</p> <p>El asistente adquirirá tips y recomendaciones para usar responsablemente la red de redes, Internet.</p> <p>Conocerá estadísticas y cifras del hiper-uso de Internet, algunos de sus impactos sociales y ambientales, y de las Tecnologías de la Información y Comunicación asociadas con el crecimiento exponencial en su uso. Así mismo conocerá hechos y pronósticos de la utilización de Internet, el denominado "Internet de las cosas" (IoT).</p>	<p>Ing. Azael Fernández Alcántara Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Ingeniero en Telecomunicaciones por la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Cuenta con certificaciones de diversas empresas y organismos internacionales.</p> <p>Formó un grupo de trabajo para la investigación y prueba de nuevas tecnologías, que da lugar al Laboratorio de Tecnologías Emergentes de Red (NETLab).</p> <p>Ha participado en la puesta en operación de proyectos institucionales como el de la RedUNAM, IPv6 e Internet2 de México, así como en la implementación de IPv6 en las redes académicas de México, la RedCUDI, y de Latinoamérica, la RedCLARA, y en la red llamada Ri3.</p> <p>Participó en el diseño, supervisión e instalación de la "Delta Metropolitana de Cómputo de Alto Rendimiento (DeMeCar)" hoy Laboratorio Nacional de Cómputo de Alto Desempeño (LANCAD).</p> <p>Ha escrito y publicado diversos artículos, principalmente en temas relacionados con Internet y radiodifusión sonora digital.</p>
13:30 – 14:00	<p>Mentefactos</p> <p>El público conocerá las estrategias que ofrecen las TIC como herramientas que favorecen la organización de la información, con la finalidad de representar y categorizar conceptos y extraer las ideas fundamentales.</p>	<p>Mtra. Hilda Guadalupe Bustamante Rojas Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), UNAM</p> <p>Licenciada en Psicología por la Facultad de Psicología de la UNAM, con estudios de Maestría en Ciencias de la Comunicación por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, y Maestra en Educación Superior por la Universidad La Salle. Tiene seis diplomados, y es profesora en la</p>



Horario	Conferencia/sinopsis	Conferencista
14:00 – 14:30	<p>Lo bueno y lo malo de la tecnología El participante conocerá que todo sistema, desde el ser humano, institución, tecnología, país, etcétera, siempre tendrá un lado “bueno” y un lado “malo”. Saberlo le permitirá sacar el mayor provecho a la tecnología y tomar las precauciones necesarias para su uso adecuado.</p>	<p>Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM. Ha impartido más de 300 cursos y tiene 250 participaciones académicas, entre conferencias, pláticas, charlas, presentación de ponencias. Colaboró en el Departamento de Formación Docente de la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, y actualmente es académica de la DGOAE.</p> <p>Mtra. Angélica Patricia Cuevas Casillas Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), UNAM</p> <p>Académica de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa. Maestra en Psicoterapia. Autora del libro <i>Secretos para controlar el estrés</i>. Ha impartido talleres sobre desarrollo personal en México y otras partes del mundo.</p>
14:30 – 15:00	<p>30 atajos para hacer más eficiente mi trabajo en Excel El asistente conocerá cómo agilizar la operación de información en la hoja de cálculo Excel.</p>	<p>Mtra. Lourdes Carranza Echeverría Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Técnica en Proceso de Datos desde 1974. Instructora de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación desde 1997. Tiene experiencia en desarrollo de Sistemas para PCs y Main Frames.</p>
15:00 – 15:30	<p>El servicio de internet en la UNAM El público conocerá cómo está estructurada la RedUNAM para proporcionar el servicio de Internet en la UNAM, y cómo se opera y gestiona en el día a día.</p>	<p>Lic. Hugo Rivera Martínez Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Licenciado en Matemáticas Aplicadas y Computación por la Facultad de Estudios Superiores Acatlán de la UNAM, y pasante de la Maestría de Informática Administrativa, Gestión de Servicios de TI. Experto en Gestión de Servicios de ITIL y Gobierno de TI. Actualmente es el Jefe del Centro de Operación y Monitoreo de la RedUNAM y Coordinador del Grupo de Trabajo de Ingeniería y Desarrollo de la RedCUDI.</p>
15:30 – 16:00	<p>El Internet de las cosas y su impacto en el futuro En este espacio se busca crear consciencia en las personas respecto a las nuevas formas de comunicarnos con nuestro ambiente y con los objetos que usamos cotidianamente, y comprender cómo beneficia el avance del Internet de las cosas, ya que según los expertos de The Valley Digital</p>	<p>Lic. Jennifer Martha Uglas Paredes AT&T</p> <p>Licenciada en Psicología por la Universidad Tecnológica de México, con experiencia en psicología laboral; gestión de talento; y selección y reclutamiento. Realizó el libro para el nivel preescolar: <i>“pasito a pasito”</i>. Actualmente es líder de capacitación en el</p>



Horario	Conferencia/sinopsis	Conferencista
16:00 – 17:00	<p>Business School, hay varios sectores que se beneficiarán sustancialmente del desarrollo del IoT.</p> <p>Introducción al cómputo forense El participante conocerá los conceptos básicos del cómputo forense; la metodología a seguir para responder a un incidente de seguridad informática, de acuerdo a las mejores prácticas; las herramientas para recolectar y analizar evidencia basada en red; así como la reconstrucción de las actividades realizadas.</p>	<p>distribuidor más grande de AT&T, impartiendo cursos, desarrollando nuevas ideas y liderando el área de capacitación.</p> <p>Lic. Francisco Medina López Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Licenciado en Informática egresado de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, y con estudios de la Maestría en Administración de la Tecnología. Es PMP, CEH, CPTE, CHFI y CND. Ha laborado en instituciones públicas y privadas. Participa como instructor en la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, y en Global Knowledge.</p>

Sala 3

Horario	Conferencia/sinopsis	Conferencista
12:00 – 13:00 17:00 – 18:00	<p>Instalación Avanzada de Experiencias Virtuales (IAEV) El público tendrá la oportunidad de conocer y experimentar con ambientes de realidad virtual utilizando dispositivos de total inmersión e interacción, experimentando en ambientes creados por el Departamento de Visualización y Realidad Virtual con contenido educativo o de investigación disponible para la comunidad universitaria.</p>	<p>Ing. José Larios Delgado Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Especialista en el desarrollo de aplicaciones gráficas interactivas, en el uso de shaders para efectos visuales y la integración de dispositivos de alta inmersión. Tiene 11 años de experiencia en el desarrollo de proyectos de realidad virtual para docencia e investigación en el Departamento de Visualización y Realidad Virtual de la DGTIC.</p>



CONFERENCIAS

Domingo 13 de agosto
Sala 1

Horario	Conferencia/sinopsis	Conferencista
12:00 – 13:00	<p>Introducción al cómputo forense</p> <p>El participante conocerá los conceptos básicos del cómputo forense; la metodología a seguir para responder a un incidente de seguridad informática, de acuerdo a las mejores prácticas; las herramientas para recolectar y analizar evidencia basada en red; así como la reconstrucción de las actividades realizadas.</p>	<p>Lic. Francisco Medina López Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Licenciado en Informática egresado de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, y con estudios de la Maestría en Administración de la Tecnología. Es PMP, CEH, CPTe, CHFI y CND. Ha laborado en instituciones públicas y privadas. Participa como instructor en la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, y en Global Knowledge.</p>
13:00 – 13:30	<p>Millennials vs ciberseguridad</p> <p>El público conocerá los hábitos digitales de las nuevas generaciones, los riesgos en el uso de los sistemas de información y lo vulnerables que pueden ser en Internet.</p>	<p>Mtra. Julia Janet Bernuy Sánchez Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), UNAM</p> <p>Con más de 23 años de labor académica en la UNAM, su área de trabajo es sobre seguridad de la información y nuevas tecnologías. Laboró en la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM, y actualmente se encuentra en el IIMAS, en el Área de Redes y Seguridad.</p>
13.30 – 14:00	<p>Ya compré mi compu y ahora ¿cómo la cuido?</p> <p>El asistente conocerá los aspectos básicos del cuidado de una computadora nueva para que le dure muchos y felices años, ya sea de escritorio o laptop. Aprenderá a utilizar el disco duro principal y conocerá qué tipo de programas le conviene instalar; además conocerá los cuidados y ventajas del monitor, así como los mitos y realidades sobre el cuidado de la batería.</p>	<p>Mtro. Rodolfo Esparza Márquez Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), UNAM</p> <p>Licenciado en Psicología y Maestro en Análisis Experimental de la Conducta por la UNAM. Realizó el Diplomado en Usos Educativos de la Computadora. Es académico de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa y profesor de la Facultad de Psicología de la UNAM.</p>
14:00 – 14:30	<p>Manejo de información entre equipos móviles y fijos</p> <p>El participante conocerá cómo se transfiere información entre equipos móviles y fijos, sin la necesidad de utilizar unidades externas tipo USB o discos móviles. Además en este espacio se mostrarán algunas</p>	<p>Mtra. Alma Ibarra Obando Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Técnica académica desde hace 17 años en la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), e instructora de cursos presenciales y en línea.</p>



Horario	Conferencia/sinopsis	Conferencista
14:30 – 15:30	<p>características y elementos básicos de operación de servicios en la nube.</p> <p>¿Cómo decidir entre computadoras de marca y equipo de ensamble genérico?</p> <p>El asistente conocerá las ventajas y desventajas que proporciona el adquirir equipo pre-ensamblado por una marca, contra el equipo que es ensamblado por uno mismo, adquiriendo los componentes por separado.</p>	<p>Llevó a cabo el desarrollo de las primeras notas educativas en el Departamento de Productos Interactivos.</p> <p>Coordinadora de dos Centros de Extensión de la DGTIC.</p> <p>Ing. Luis Ignacio Tinoco Martínez Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Ingeniero Industrial en Electrónica especializado en Hardware de Computadoras.</p> <p>Cuenta con 20 años de experiencia como distribuidor de equipo de cómputo y servicios de mantenimiento a Pc's.</p> <p>Profesor de mantenimiento a equipo de cómputo en bachilleratos técnicos industriales y en la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM.</p>
15:30 – 16:30	<p>Gestión de recursos digitales a través de Mendeley. Dale un orden bibliográfico a tu investigación</p> <p>Los participantes identificarán las oportunidades que ofrece el gestor bibliográfico <i>Mendeley</i> para almacenar y organizar en archivos digitales la generación de citas bibliográficas que le den un sustento académico a los trabajos escolares e investigaciones que realiza la comunidad universitaria.</p>	<p>Mtro. Alejandro Jiménez León Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM</p> <p>Economista e instructor de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación de la UNAM. Actualmente es Advisor del programa <i>Mendeley</i>, es Web Máster; desarrolla e implementa sistemas basados en software libre; ha publicado ensayos sobre: Comercio Electrónico, Licencias de Conocimiento Libre, Recuperación de Información, Preservación Digital y Software Libre.</p>