



Conexión Digital

GACETA CONEXIÓN DIGITAL, No. 50 Julio-Agosto de 2021

Visitó Rector a estudiante que viajará a Francia, beneficiaria de la beca MEXPROTEC



Directorio

Lic. Alfredo del Mazo Maza

Gobernador Constitucional del Estado de México

Lic. Gerardo Monroy Serrano

Secretario de Educación

Mtra. Maribel Góngora Espinosa

Subsecretario de Educación Superior y Normal

Autoridades de la UTN

Lic. Gerardo Dorantes Mora

Rector

Mtro. Antonio Lara Bautista

Secretario Académico

Ing. Jorge Rodríguez Jacobo

Encargado de la Secretaría de Vinculación Tecnológica Empresarial

C.P. Carlos Santos Amador

Director de Difusión y Extensión Universitaria

C.P. David Esteban Rodríguez Mata

Contralor Interno

Lic. José Luis Martínez Téllez

Jefe de la Unidad de Planeación y Evaluación

CONTENIDO

GACETA CONEXIÓN DIGITAL, No. 50 julio-agosto de 2021

Pág.

ACONTECER UNIVERSITARIO

- 1 Realizaron estudiantes exámenes profesionales de TSU e Ingeniería, correspondientes al período 2021-1
- 2 Entregaron certificados por conclusión de proyecto y taller, a alumnado becado en el extranjero gracias a programa de gobierno estatal
- 3 Mostraron estudiantes herramientas de diseño en 3D y producción audiovisual en Expo Tecnologías Inmersivas
- 3 Presentaron docentes conferencia INFOMEDIA ONLINE, en apoyo al desarrollo de proyectos de los y las estudiantes de la División Académica de Telemática
- 4 Realizó División Académica de Telemática conferencia en línea sobre Ciberseguridad
- 5 Organizaron Primer Foro Internacional de Tecnología Ambiental en línea, la División Académica de Tecnología Ambiental y Sustenta LAB

INNOVACIÓN EMPRESARIAL

- 6 Celebraron Vigésima Sesión Ordinaria, integrantes del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la UTN

BREVES UTN

- 7 Alumnas y alumnos de segundo cuatrimestre de la carrera de Mercadotecnia, se tomaron foto para obtener credencial de estudiante de la UTN
- 7 Continuaron aplicándose medidas sanitarias permanentes para la comunidad universitaria en el regreso seguro a clases presenciales
- 8 Revisó en agosto Comité de Salud de la UTN, medidas de protocolo sanitario, con el objetivo de eficientar regreso seguro escolarizado
- 8 Entregó Rector equipo de cómputo nuevo a personal administrativo, a fin de mejorar el desempeño de sus funciones
- 9 Proporcionaron cubrebocas y protector facial al personal docente, administrativo y de estructura de esta universidad

EJE RECTOR

- 10 Visitó Rector a estudiante que viajará a Francia, beneficiaria de la beca MEXPROTEC
- 11 Firmaron convenio de colaboración la UTN y el Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco
- 11 Proporcionó Rector de la UTN, a nombre de la comunidad universitaria, un kit de vestimenta deportiva a destacada atleta paralímpica mexicana
- 12 Regresó estudiante de la carrera de Mercadotecnia en la UTN, luego de un año de realizar Licencia Profesional en Francia
- 13 Se reunió Rector de la UTN y directivos académicos de universidades tecnológicas y politécnicas con autoridades de la CGUTyP y de Educación

Realizaron estudiantes exámenes profesionales de TSU e Ingeniería, correspondientes al período 2021-1



Estudiantes de las seis divisiones académicas de sexto cuatrimestre de Técnico Superior Universitario y onceavo cuatrimestre de Licenciatura e Ingeniería, presentaron, mediante el uso de la plataforma Microsoft Teams, 228 exámenes profesionales, derivados de sus Estadías en el sector productivo.

Los proyectos de memoria o tesina en línea corresponden a 345 alumnos y alumnas, mismos que forman parte del período 2021-1 y se realizaron del 16 al 26 de agosto del año en curso.



Entregaron certificados por conclusión de proyecto y taller, a alumnado becado en el extranjero, gracias a programa de gobierno estatal

Estudiantes de excelencia académica, beneficiarios del programa "Becas Edomex Apoyo a la Educación", Vertiente f) Viajes al Extranjero, recibieron un diploma o certificado que confirma su realización de un "Proyecto de Investigación sobre Organización Industrial" durante cuatro meses y un "Taller de Perfeccionamiento en Tecnologías de la Información", con duración de un mes; actividades académicas acordes con sus carreras de Licenciatura e Ingeniería.

Gracias al apoyo del Gobernador del Estado de México, Lic. Alfredo Del Mazo Maza y el secretario de Educación, Lic. Gerardo Monroy Serrano, fue posible que realizaran una estancia en las universidades de Mondragón en España y Pontificia de Chile.

Igualmente, los alumnos y alumnas, pertenecientes a las ingenierías en Mecatrónica y Tecnologías de la Información, así como en las licenciaturas en Gestión del Capital Humano e Innovación de Negocios y Mercadotecnia, además de efectuar la actividad respectiva durante su estancia en estos países, fueron orgullosos embajadores del Estado de México, al promover la cultura y tradiciones de su municipio.



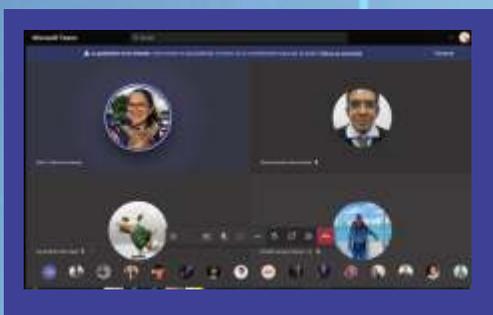
Mostraron estudiantes herramientas de diseño en 3D y producción audiovisual en Expo Tecnologías Inmersivas



En el marco del 30 Aniversario de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, la División Académica de Telemática realizó la Expo Tecnologías Inmersivas, integrada por la conferencia "Estrategia de Marketing Postpandemia", a cargo del Ing. José Antonio Urióstegui Fernández, así como una muestra de trabajos elaborados en diseño y modelado en 3D, producción audiovisual y herramientas de audio para elaboración de podcast, por parte de los estudiantes de la carrera de Tecnologías de la Información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales, de la División Académica de Telemática.

La expo fue coordinada por docentes de esta División, quienes también dieron a conocer videos breves de asignaturas que forman parte de la carrera mencionada, como Animación en 3D y Realidad Aumentada, Modelado y Diseño Digital y Producción Audiovisual, que son parte fundamental en las creaciones de los y las estudiantes de ésta.

Presentaron docentes conferencia INFOMEDIA ONLINE, en apoyo al desarrollo de proyectos de los y las estudiantes de la División Académica de Telemática



La División Académica de Telemática llevó a cabo en línea la conferencia INFOMEDIA ONLINE: Exposición de Proyectos de Desarrollo de Sitios Web, bajo la coordinación de los profesores Rodolfo Pérez Salas, Ruth E. Cabrera Fernández, Román Gerardo García García y Rodolfo Lazcano Jiménez, en el marco del 30 Aniversario de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl.

La presentación, dirigida a los estudiantes esta División Académica, tuvo como aporte el dotar de bibliografía especializada para la preparación de los proyectos de éstos, así como dónde adquirir en línea productos que sirven para armar en la práctica los proyectos a elaborar, tales como tarjetas de memoria y otros componentes electrónicos y computacionales, utilizados en los sistemas de tecnologías de la información.

Realizó División Académica de Telemática conferencia en línea sobre Ciberseguridad



En el marco del 30 Aniversario de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, la División Académica de Telemática presentó en línea la conferencia "Ciberseguridad: Seguridad Perimetral", a cargo del Mtro. Rodolfo Hernández Valdez, docente de esta división, especialista en seguridad de datos e información.

El ponente, explicó a los asistentes de la comunidad universitaria que presenciaron esta conferencia, que más del 80 por ciento de las empresas de nuestro país son susceptibles de un ciberataque, por lo cual éstas se encuentran en números rojos en materia de ciberseguridad. De ahí, precisó la importancia que la UTN haya constituido la carrera de Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad, por la necesidad cada vez mayor de las empresas de tener la asesoría e intervención de un especialista en esta área informática.



Organizaron Primer Foro Internacional de Tecnología Ambiental en línea, la División Académica de Tecnología Ambiental y Sustenta LAB



Con el propósito de dar a conocer a estudiantes, docentes y comunidad científica hispana y latinoamericana sobre temas de sustentabilidad ambiental, protección del medio ambiente, teletrabajo, modelos híbridos de educación, sistema de gestión integral, competencias laborales, exploración exoplanetaria, entre otros, se llevó a cabo el Primer Foro Internacional de Tecnología Ambiental, con la participación de especialistas de Brasil, Costa Rica, Ecuador, España, México y Perú, en el marco del 30 Aniversario de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl.

Por parte de nuestro país integraron, en este Primer Foro, investigadores y estudiantes con proyectos, pertenecientes a instituciones de educación superior como la UAM, UNAM, TEC de Monterrey y la UTN.

Fue así como del 28 de junio al 2 de julio de este año, se efectuó este evento internacional en línea, a través de la plataforma Microsoft Teams, Facebook y YouTube, con la presencia de espectadores al ciclo de conferencias programadas, quienes estuvieron atentos a los temas expuestos por los ponentes de las seis naciones participantes.





Celebraron Vigésima Sesión Ordinaria, integrantes del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la UTN

Durante la conmemoración del 30 Aniversario de esta Universidad, fue realizada la Vigésima Sesión Ordinaria del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la UTN, con la presencia de los integrantes del mismo, encabezada por el Rector de esta universidad, Lic. Gerardo Dorantes Mora, quien habló de la importancia de mantener los proyectos de investigación que permitan el desarrollo entre la industria de la región y esta casa de estudios, es decir, "para beneficio, retroalimentación y crecimiento de egresados, estudiantes, docentes y empresarios, que incidan en una mejora de su entorno social", indicó.

De la misma manera, luego de iniciar la sesión y leer el orden del día, el encargado de la Secretaría de Vinculación Tecnológica Empresarial, Lic. Luis Alberto Galicia Guzmán, precisó que, en esta reunión, se expondría ante el Consejo el Informe escrito de lo realizado y proyectado por los responsables de subdirección y departamento, adscritos a su área.

De esta forma, se presentaron resultados referentes a temas de Estadías, Modelo Dual, Visitas Industriales, Egresados y Bolsa de trabajo, Entidad de Certificación y Evaluación (CONOCER), Servicios Tecnológicos, Investigación y Desarrollo y Cursos al Sector Social.



Alumnas y alumnos de segundo cuatrimestre de la carrera de Mercadotecnia, se tomaron foto para obtener credencial de estudiante de la UTN

Alumnos y alumnas de segundo cuatrimestre de la División Académica de Comercialización, acudieron con personal del Departamento de Servicios Escolares de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl para obtener su credencial de estudiante.

Al respecto, la estudiante Tania Jaine Ramírez Cuevas y el alumno Miguel Ángel Cruz Escalante, ambos de la carrera de Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia, coincidieron en que las instalaciones de su casa de estudios son realmente espectaculares y se mantienen en excelente estado, pues no se imaginaban estar inscritos en una institución de educación superior con estas características físicas tan renovadas, ya que ambos ingresaron a la UTN tomando clases en línea y a distancia durante su primer cuatrimestre, por lo que deseaban regresar a clases de manera presencial, formar parte de aulas, laboratorios y practicar alguna actividad deportiva al aire libre, como natación o básquetbol.



Continuaron aplicándose medidas sanitarias permanentes para comunidad universitaria en el regreso seguro a clases presenciales



Durante este bimestre, se continuó con las medidas sanitarias para afianzar el regreso seguro de la comunidad universitaria a esta casa de estudios, como la aplicación de gel, toma de temperatura, paso por túnel de sanitización y prueba rápida para detección de COVID-19, en los accesos principales a la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl.

En la explanada Rigoberta Menchú, fue instalado de forma permanente, un módulo de pruebas para detección del COVID-19, en beneficio de la comunidad universitaria, como fue el caso de estudiantado de las diferentes carreras que acudieron a cerrar su reinscripción cuatrimestral o tomarse la foto para obtener su credencial como alumno o alumna de la UTN.

Desde el momento en que se iniciaron estas aplicaciones, a mediados del mes de junio y hasta finales de agosto, se han realizado más de 4 mil 300 pruebas, siendo solo el 1% de éstas positivas, siendo canalizados a quienes se les detectó el virus hacia sus respectivas clínicas, para que se les dé tratamiento a tiempo, mientras que el 99% restante fueron negativas, con el fin de salvaguardar la salud de sus integrantes al interior de esta casa de estudios.

Revisó en agosto Comité de Salud de la UTN, medidas de protocolo sanitario, con el objetivo de eficientar regreso seguro escolarizado

El Comité de Salud de la UTN revisó durante el mes de agosto el protocolo sanitario para el regreso seguro a clases presenciales, que será a partir de septiembre del año en curso, donde se espera el retorno total del personal docente y administrativo, así como de estudiantes de esta universidad.

El Comité se reunió en la Plazoleta de la Secretaría Académica, quienes se encargaron de revisar las medidas de sanitización implementadas, al igual que vigilar el cumplimiento de las responsabilidades encomendadas a cada uno de los encargados de las áreas correspondientes.

En esta ocasión, se expuso la cantidad de población interna y externa que se ha realizado pruebas rápidas para detección de SARS-COV-2, las condiciones en que se encuentran edificios, laboratorios, aulas, salas de docencia y sanitarios interiores y exteriores ante el regreso de la comunidad universitaria, al igual que la colocación de información referente a las medidas de prevención contra el COVID-19 en carteles, colocados al interior de las divisiones académicas y en los mupis colocados en corredores a la vista de visitantes y comunidad en general.



Entregó Rector equipo de cómputo nuevo a personal administrativo, a fin de mejorar el desempeño de sus funciones

El Lic. Gerardo Dorantes Mora, Rector de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, entregó 47 nuevas computadoras a igual número de trabajadores administrativos, derivado de que sus equipos anteriores tenían más de 10 años de vida y, por lo tanto, ya no son adecuados para las funciones que desempeñan.

Así lo indicó el directivo de esta universidad, quien afirmó que es importante mantener las instalaciones e infraestructura en óptimas condiciones, pero también dijo, se deben actualizar las herramientas de trabajo para el personal administrativo.

Durante la entrega de equipamiento en el Gimnasio de Usos Múltiples, Dorantes Mora señaló que, gracias al gobierno del estado, se está respondiendo a las necesidades que su administración plantea, resaltando que aún faltan recursos para dar mantenimiento o renovar edificios, drenaje, baños, dotación de agua potable y otros servicios en beneficio de la comunidad universitaria.



Proporcionaron cubrebocas y protector facial al personal docente, administrativo y de estructura de esta universidad



En cumplimiento al Protocolo Sanitario para el Retorno Seguro a las Actividades Presenciales de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, aprobado por el Comité de salud de esta casa de estudios, se entregó el día 2 de julio en el almacén de esta institución, un kit de cinco cubrebocas y un protector facial personalizado, para personal de estructura, administrativo y docente que así lo requiriera.

Por medio de una circular, se le dio a conocer a todo el personal las recomendaciones para el correcto uso del cubrebocas, conforme al protocolo de salud.



Visitó Rector a estudiante que viajará a Francia, beneficiaria de la beca MEXPROTEC



El Rector de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, Lic. Gerardo Dorantes Mora, visitó en su casa a la estudiante de sexto cuatrimestre de la carrera de Técnico Superior Universitario en Administración, Área Capital Humano, Estefanía Fabiola Vega Ávila, de la División Académica de Administración, con el propósito de dar seguimiento a su próximo viaje a Francia, luego de ser la beneficiaria de la beca Mexprotec.

El directivo universitario, aprovechó la ocasión para conocer a los padres de la alumna y resaltó la dedicación, firmeza y tenacidad que Fabiola Estefanía mostró en todo momento, siendo la primera de la carrera de Administración en obtener esta beca de movilidad internacional, que otorgan los gobiernos federal y estatal, en coordinación con el Ministerio de la Enseñanza Superior de la Investigación de la República Francesa, consistente en una licencia profesional en su área de conocimiento durante un año.

A su vez, el Rector entregó una chamarra de identidad universitaria a la estudiante becada, para que la porte con orgullo durante su estancia en esa nación europea y promueva la cultura, costumbres y tradiciones de su municipio, estado y país, entre compañeros y docentes con los que realizará estudios de licencia profesional; así mismo, la invitó para que, a su regreso, hable con sus compañeros de carrera y de otras divisiones académicas acerca de su reciente experiencia.

Firmaron convenio de colaboración la UTN y el Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco



Con el objetivo de desarrollar conjuntamente el programa de colaboración y cooperación en materia de educación continua, servicios tecnológicos, visitas industriales, bolsa de trabajo, conferencias, pláticas, servicio social y estancias profesionales, así como eventos culturales, promocionales, científicos, tecnológicos, artísticos, educativos o de interés para las comunidades institucionales, la Universidad Tecnológica y el Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco, celebraron recientemente el convenio correspondiente por tiempo indeterminado.

En la reunión para la entrega del convenio firmado, asistió el Rector de esta casa de estudios, Lic. Gerardo Dorantes Mora, el encargado de la Dirección de Difusión y Extensión Universitaria y un representante del Director General del TESCHA, quienes coincidieron que éste será benéfico para estudiantes, docentes e integrantes de ambas instituciones de educación superior, puesto que formarán parte de proyectos, cursos y eventos vinculados.

Proporcionó Rector de la UTN a nombre de la comunidad universitaria, un kit de vestimenta deportiva a destacada atleta paralímpica mexiquense



A nombre de la comunidad universitaria de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, el Rector, Lic. Gerardo Dorantes Mora, recibió la visita de la atleta paralímpica Perla Patricia Bárcenas Ponce de León, multimedallista en los Juegos Paralímpicos de Sídney 2000, Pekín 2008 y Londres 2012, a quien deseó el mayor de los éxitos en su participación en los Juegos Paralímpicos de Tokio 2020.

El Rector, acompañado por integrantes de su cuerpo directivo, docentes y administrativos, entregó a la atleta de alto rendimiento, a quien destacó como orgullo del deporte mexiquense y de Nezahualcóyotl, por todo lo obtenido a nivel nacional e internacional, un kit de vestimenta deportiva y reiteró la gran participación de ésta en los próximos juegos, celebrados en Japón del 24 de agosto al 5 de septiembre de este año.

Regresó estudiante de la carrera de Mercadotecnia en la UTN, luego de un año de realizar Licencia Profesional en Francia

Luego de ser beneficiario de una de las becas del Programa de Movilidad Internacional Estudiantil (Mexprotec) que otorga la Secretaría de Educación Pública y el Ministerio de Asuntos Extranjeros y Europeos de Francia, para realizar estudios de Licencia Profesional en Comercio en la nación gala durante un año, regresó el Técnico Superior Universitario en Desarrollo de Negocios, Área Mercadotecnia de esta casa de estudios, Sebastián Morales Ruiz.

En reunión con el Rector, Lic. Gerardo Dorantes Mora, el TSU en Mercadotecnia, expresó su interés en dar a conocer su experiencia en esa nación europea a sus compañeros de carrera; también, agradeció a docentes y autoridades que estuvieron pendientes durante su proceso de formación en Francia, así como su evolución durante su estancia para comunicarse en el idioma nativo con los habitantes de la ciudad de Nancy, donde residió y en la cual asistió al Instituto Universitario de Tecnología (IUT) Carlomagno, en esa localidad.

Al respecto, el directivo universitario comentó que es importante que los estudiantes y egresados aprovechen las becas que otorgan los gobiernos federal y estatal, en conjunción con países extranjeros, pues fomentan el crecimiento de los jóvenes en el plano formativo y de conocimientos, por el hecho de que los obliga al empleo de otro idioma para comunicarse, al tiempo que les permite conocer la historia, cultura y costumbres de otros pueblos.



Se reunió Rector de la UTN y directivos académicos de universidades tecnológicas y politécnicas con autoridades de la CGUTyP y de Educación



Con el propósito de dar seguimiento a los trabajos en la segunda edición de la Agenda Estratégica de los Sectores Aeronáutico y Espacial 2019-2024, el Rector de la UTN, Lic. Gerardo Dorantes Mora, junto con otros directivos de universidades tecnológicas y politécnicas, se reunió con autoridades de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP), así como de la Subsecretaría de Educación Superior, en la Universidad Aeronáutica de Querétaro.

Lo anterior, a fin de presentar el reporte de avance de los trabajos y aplicación del recurso de Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) recibido, para la operación del laboratorio académico de innovación, diseño y manufactura digital para el sector aeroespacial y área de certificación, a fin de beneficiar a 300 estudiantes y proporcionar a seis docentes de la carrera de Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Aeronáutico, Área Aviónica, las herramientas de enseñanza tecnológica que requieren para el desarrollo de sus asignaturas, conforme a los requerimientos en la industria.





Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl

Técnico Superior Universitario en:

- **Administración Área Capital Humano**
- **Mantenimiento Aeronáutico Área Aviónica**
- **Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia**
- **Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible**
- **Tecnologías de la Información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales**
- **Procesos Industriales Área Manufactura**
- **Química Área Tecnología Ambiental**
- **Tecnologías de la Información Área Infraestructura en Redes Digitales**
- **Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma**



Ingenierías en:

- **Desarrollo y Gestión de Software**
- **Redes Inteligentes y Ciberseguridad**
- **Entornos Virtuales y Negocios Digitales**
- **Sistemas Productivos**
- **Tecnología Ambiental**
- **Mecatrónica**

Licenciaturas en:

- **Gestión del Capital Humano**
- **Innovación de Negocios y Mercadotecnia**