



Conexión Digital

GACETA CONEXIÓN DIGITAL, No. 49 Mayo-Junio de 2021



Motivaron a personal administrativo y de estructura con la conferencia "Desafío de la Educación en Tiempos de COVID"



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

Lic. Luis Alberto Galicia Guzmán

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. 49 Mayo-Junio de 2021

ACONTECER UNIVERSITARIO

Pág.

- 1 Organizó UTN Primer Simposio Aeronáutico Mexiquense
- 2 Se reunieron integrantes de áreas académicas y administrativas para exponer avances sobre acreditación de programas educativos
- 2 La División Académica de Informática y otras áreas, presentaron actividades dirigidas al estudiantado como parte del 30 Aniversario de la UTN
- 3 Realizó la UTN taller gratuito de programación de plataformas digitales en línea, a nivel Latinoamericano
- 4 Preparó UTN "Regreso Seguro a Clases" para su comunidad universitaria

INNOVACIÓN EMPRESARIAL

- 5 Educación Continua atendió en línea con capacitación y actualización a comunidad universitaria y público en general

BREVES UTN

- 6 Convinieron universidades tecnológicas y politécnicas en participación de foro para compartir estrategias de captación de matrícula y difusión de oferta educativa
- 7 Implementan en la UTN medidas de seguridad para el regreso de actividades académicas y administrativas

EJE RECTOR

- 8 Acercamiento entre directivos de la UTN y La Salle Nezahualcóyotl en temas de interés cultural y deportivo
- 9 Formó parte la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl del primer simulacro nacional de sismo
- 10 Motivaron a personal administrativo y de estructura con la conferencia "Desafío de la Educación en Tiempos de COVID"
- 11 Realizaron prueba rápida de COVID-19 a personal de la UTN en el regreso a las actividades administrativas
- 12 Se reunieron directivos de esta casa de estudios con integrantes del Comité de Protección Civil para precisar medidas de seguridad y prevención en el plantel

Organizó UTN Primer Simposio Aeronáutico Mexiquense



En el marco del 30 Aniversario de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, se realizó del 21 al 25 de junio de este año, el Primer Simposio Aeronáutico Mexiquense, con el propósito de posicionar a esta universidad como sede de un evento anual, dirigido a docentes, empresarios en el área aeronáutica y estudiantes de la carrera de Mantenimiento Aeronáutico Área Aviónica.

En esta ocasión y, derivado de la contingencia por la pandemia generada por el SARS-COV-2, este foro se efectuó en línea durante cinco días, donde se dio un curso sobre Normatividad Aeronáutica Express "México en la Aviación", así como tips para obtener becas en el extranjero, trabajos de Aviónica, pláticas sobre Sistema de Gestión de Seguridad Operacional (SMS: Safety Management System) en Aeropuertos, ponencias de Ala rotativa, Aviónica, Diseño asistido por computadora y Creación de circuitos eléctricos y electrónicos, asistidos también por computadora, así lo dio a conocer el Coordinador de la carrera de TSU Mantenimiento Aeronáutico Área Aviónica, Mtro. Leonardo Dolores Hernández y el docente Eduardo Austreberto Estrada Díaz.

Al respecto, el docente agregó que lo que se busca con este tipo de actividades es vincular más a esta casa de estudios con el sector productivo de toda la entidad, ya que existe un acercamiento entre la UTN y los nodos de los aeropuertos internacionales de la Ciudad de México y Felipe Ángeles, en la Base Aérea Militar de Santa Lucía en Zumpango, Estado de México.

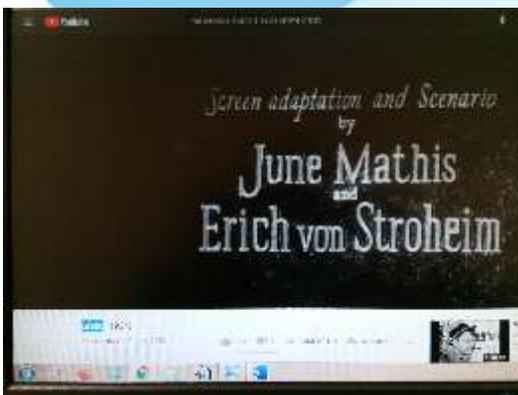
Se reunieron integrantes de áreas académicas y administrativas para exponer avances sobre acreditación de programas educativos



Generar las evidencias y sustentar de qué forma las áreas administrativas contribuyen para cumplir los seis criterios de evaluación que permiten el cumplimiento hacia la acreditación de los programas educativos de las ingenierías en Mecatrónica y Tecnologías de la Producción, de esta universidad ante el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI), fue el propósito de la sesión llevada a cabo en la Plazoleta de la Secretaría Académica.

Durante la reunión, se observaron a detalle cada uno de los criterios a evaluar por parte de CACEI y las evidencias que se requieren tener de las áreas administrativas que las sustentan, además de la División Académica de Gestión de la Producción en la que se inscriben las ingenierías mencionadas.

La División Académica de Informática y otras áreas, presentaron actividades dirigidas al estudiantado como parte del 30 Aniversario de la UTN



Con motivo del 30 Aniversario de esta universidad, la División Académica de Informática preparó en línea, del 24 al 28 de mayo del año en curso, dos talleres, seis conferencias, un videodebate y un conversatorio con egresados exitosos de la carrera. Al mismo tiempo, la Dirección de Difusión y Extensión Universitaria, presentó también en línea durante esa semana la proyección de la película clásica "Avaricia", del director alemán Erich von Stroheim, mientras que el Departamento de Servicios Bibliotecarios llevó a cabo un Círculo de lectura.

Realizó la UTN taller gratuito de programación de plataformas digitales en línea, a nivel Latinoamericano



En el marco del 30 Aniversario de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl y, como parte de las actividades de este festejo, se realizó el taller "Apache, MYSQL y PHP: El arte supremo de la programación", a cargo del Maestro en Ciencias por el CINVESTAV y docente de tiempo completo de la División Académica de Informática y Computación de esta casa de estudios, Luis Manuel Martínez Ramírez.

El taller se llevó a cabo en línea y en español, siendo totalmente gratuito y abierto a la comunidad no solo de México, sino de Latinoamérica, dividido en cuatro horas diarias del 24 al 29 de mayo del año en curso, con una duración de 24 horas.

El rango de edades de los participantes de esta capacitación fue de 12 años en adelante y el objetivo de ésta consistió en conocer y aplicar tecnologías de desarrollo de plataformas digitales a nivel mundial; se impartió por primera ocasión en idioma español latino, desde nivel cero hasta aspectos avanzados de programación en Apache, MYSQL y PHP.

En este taller, se inscribieron 980 personas y concluyeron 840, quienes tenían niveles educativos de educación básica, media superior y superior, de instituciones como la Fuerza Aérea Mexicana, la Universidad Mexiquense del Bicentenario; el Instituto Tecnológico de Iztapalapa; las universidades tecnológicas de la UTN, Fidel Velázquez y Tecámac; así como de bachilleratos del estado y Ciudad de México.

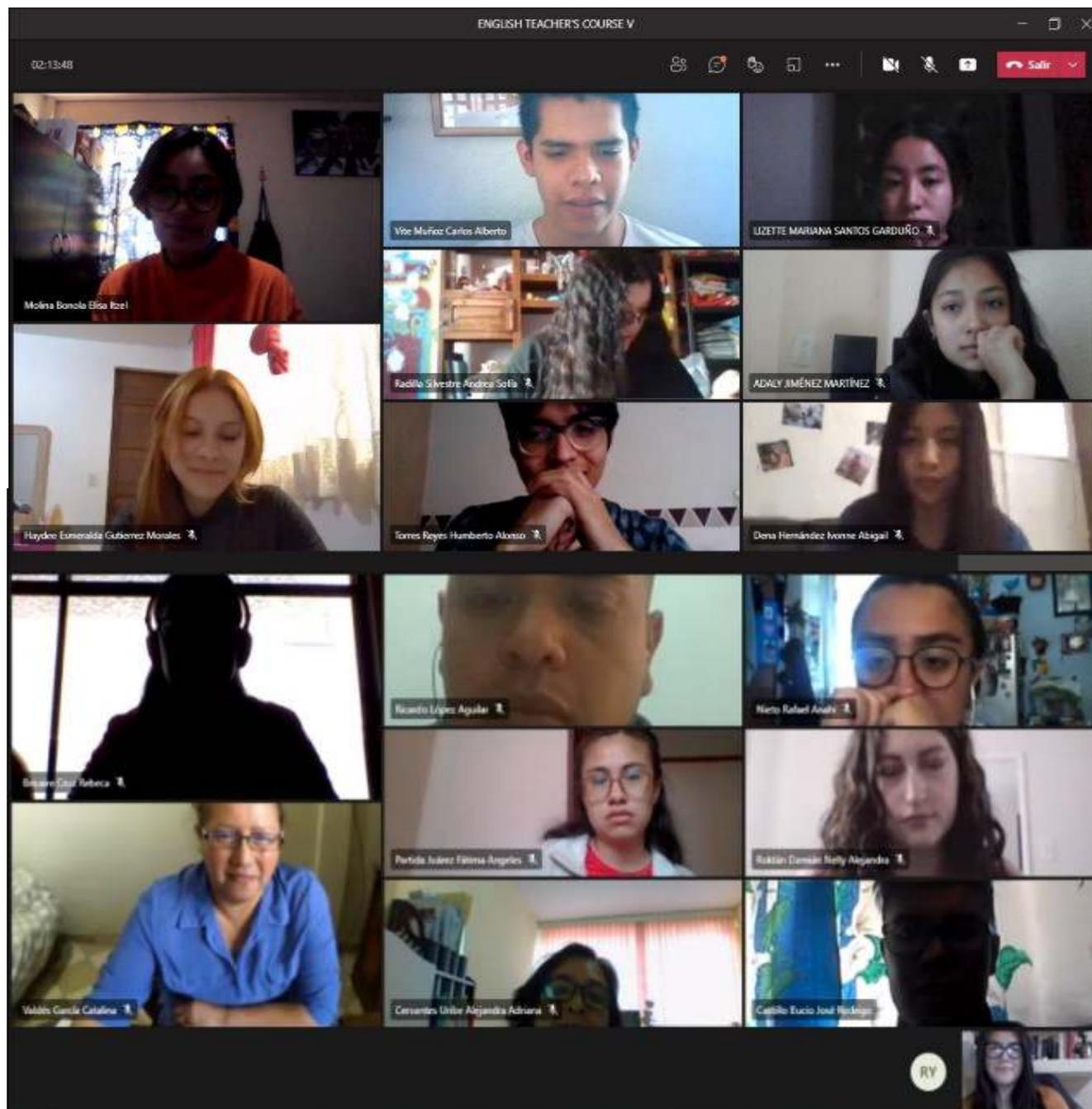
Preparó UTN "Regreso Seguro a Clases" para su comunidad universitaria



A fin de que estudiantes, docentes, personal administrativo y directivo de la UTN retornen a clases de manera confiable, se implementaron medidas conforme a protocolos de sanidad que establecen la Secretaría de Salud y a la semaforización epidemiológica instaurada por autoridades de educación federal y estatal, instaladas desde las entradas principales a esta casa de estudios, tales como toma de temperatura, uso de gel antibacterial y cubrebocas obligatorio.

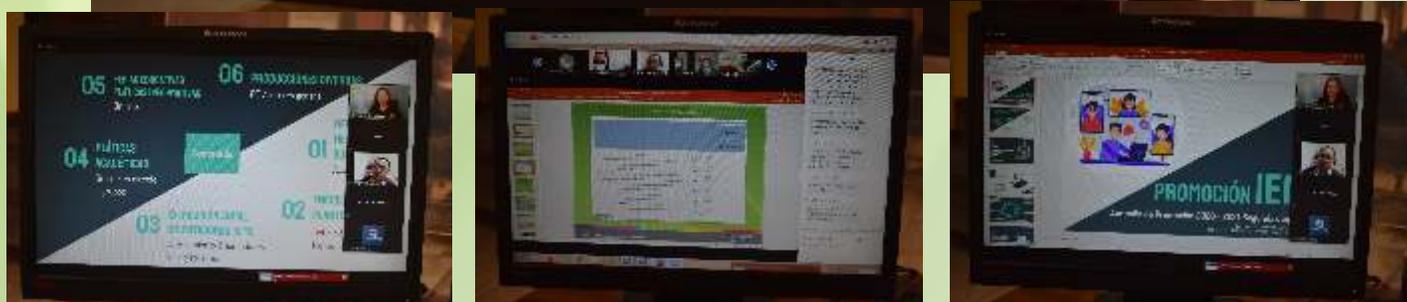
Además, se puso en marcha la aplicación digital "<https://encuestaregrososeguro.com/>", donde al responder la encuesta diaria se proporciona un código QR que registra la asistencia y entrada del personal que labora en esta universidad, sin que sea necesario su registro en listado.

Educación Continua atendió en línea con capacitación y actualización a comunidad universitaria y público en general



En atención a las necesidades de capacitación y actualización profesional de egresados(as), alumnos(as), personal docente y administrativo de esta casa de estudios, y público en general, durante el periodo 2021-1 del año en curso, Educación Continua llevó a cabo en línea, a través de la plataforma de Microsoft Teams, 59 servicios de este tipo, mediante cursos especializados de cómputo, atendándose a un total de 449 personas y cubriéndose un total de 1,850 horas de capacitación y actualización.

Convinieron universidades tecnológicas y politécnicas en participación de foro para compartir estrategias de captación de matrícula y difusión de oferta educativa



El viernes 18 de junio del año en curso, se llevó a cabo en línea el foro "Captación de Matrícula y Difusión de la Oferta Educativa", con la participación de responsables de las áreas de difusión y vinculación de las universidades tecnológicas y politécnicas, quienes compartieron sus estrategias de promoción y difusión del modelo educativo y las carreras que imparten en este periodo de pandemia, como resultado del COVID-19.

En este evento, más de 250 responsables de difusión coincidieron en emplear, durante el año 2020, convenios con medios de comunicación o sistemas de radio y televisión, el constante uso de redes sociales, así como de tecnologías de la información y marketing digital para difundir su oferta educativa.

Los participantes del foro dijeron también que este año combinaron la modalidad híbrida de difusión entre lo presencial y virtual, sin descuidar la atención directa de los estudiantes de Educación Media Superior, orientadores educativos y padres de familia con visitas al plantel universitario, al igual que acudir a Expos y Ferias Profesiográficas de las escuelas de bachillerato.

Implementaron en la UTN medidas de seguridad para el regreso de actividades académicas y administrativas



A fin de garantizar que el retorno del personal administrativo y directivo de la UTN cumpla con las medidas de seguridad e higiene que implementaron las autoridades sanitarias federales y estatales, se efectuó a partir del lunes 14 de junio del año que transcurre, control de registro de asistencia digitalizada con código QR, toma de temperatura, entrega de gel antibacterial o lavado de manos, así como uso de cubrebocas y caretas desde las puertas de ingreso a las instalaciones de esta institución educativa.

Asimismo, en el interior de las áreas administrativas se colocaron acrílicos protectores por escritorio y se distribuyó al personal de acuerdo con lo establecido como sana distancia. También, se establecieron señalizaciones con flechas para indicar accesos de entrada y salida y pintado especial de rampas para personas con discapacidad, con barandilla de apoyo para su acceso en sanitarios exteriores a edificios.

Acercamiento entre directivos de la UTN y La Salle Nezahualcóyotl en temas de interés cultural y deportivo



Con la finalidad de generar un acercamiento que se formalice en la firma de convenio entre las universidades Tecnológica de Nezahualcóyotl y La Salle Nezahualcóyotl, se reunieron en la Sala de Rectores el Lic. Gerardo Dorantes Mora, titular de esta casa de estudios y el Mtro. Andrés Goveia Gutiérrez, responsable de La Salle, quienes coincidieron en establecer un convenio que propicie las actividades culturales y deportivas entre ambas instituciones de educación superior, para beneficio de sus estudiantes y comunidad universitaria en general.

Así mismo, vieron otros aspectos de vinculación de interés para los y las estudiantes de La Salle, como el acervo bibliográfico que posee la UTN o temas de cursos y talleres que se imparten en el área de Educación Continua, al igual que el Centro de Patentamiento o la Incubadora de empresas, que pueden apoyar a los futuros egresados lasallistas.

Para concluir la reunión, directivos de ambas instituciones de educación superior realizaron un recorrido por la biblioteca, alberca, gimnasio de usos múltiples y estadio Universidad Tecnológica (antes Neza 86), como parte de un primer acercamiento universitario.

Formó parte la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl del primer simulacro nacional de sismo



El lunes 21 de junio se llevó a cabo el Primer Simulacro Nacional de Sismo 2021 en la UTN, por indicaciones de los gobiernos federal y estatal, en punto de las 11:30 horas, con el objetivo de fortalecer las capacidades de reacción de los integrantes del Comité de Protección Civil que integra el personal de estructura de esta universidad.

Autoridades de nuestra casa de estudios, realizaron los ejercicios planteados concernientes a este tema, bajo el supuesto planeado por Protección Civil para este simulacro, dando la hipótesis de un sismo de magnitud 8.1, con epicentro a 4 kilómetros del sur de Papayo, Guerrero, con percepción excesivamente fuerte y a 30 kilómetros de profundidad.

Al tratarse del primer ejercicio de este tipo, en el marco de la pandemia por Covid-19, las autoridades locales advirtieron la necesidad de seguir las medidas de higiene para evitar la propagación de la enfermedad durante el simulacro, tales como: uso de cubrebocas y/o careta, mantener una distancia mínima de metro y medio; al regresar a viviendas y oficinas, desinfectar manos con gel antibacterial o lavarlas de manera correcta con abundante agua y jabón.

Motivaron a personal administrativo y de estructura con la conferencia "Desafío de la Educación en Tiempos de COVID"



En el marco del 30 Aniversario de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl y, con el objetivo de propiciar un acercamiento con el personal administrativo y de estructura, así como establecer los lazos de comunicación y entendimiento laboral para que consoliden el trabajo en equipo en sus respectivas áreas, dando relevancia al propósito de formación de los y las estudiantes por medio de la institución educativa que representan, se realizó la conferencia "Desafío de la Educación en Tiempos de COVID", los días 17 y 23 de junio del año en curso, a cargo del Mtro. Fernando Alberto García Cuevas, coach certificado en el manejo de emociones y liderazgo.

El ponente, explicó a los asistentes que ellos son el pilar o basamento donde se mueve un universo de más de 5 mil estudiantes y, que ante situaciones de crisis como la pandemia que se enfrenta en la actualidad, ésta debe ser una oportunidad para propiciar el cambio de modelo mental y hacer las cosas con entusiasmo, a fin de integrar buenos equipos de trabajo que generen resultados tangibles para la universidad, lo cual desencadene transformaciones en el sistema educativo-formativo.



Realizaron prueba rápida de COVID-19 a personal de la UTN en el regreso a las actividades administrativas

Con el propósito de proporcionar la seguridad en materia de salud al personal administrativo y directivo de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, el cual regresó a las actividades laborales del 14 al 30 de junio del año en curso, se realizaron pruebas rápidas para detección de COVID-19, actividad coordinada por parte de la Jurisdicción Sanitaria de Nezahualcóyotl y esta casa de estudios.

Lo anterior, fue dado a conocer por la Dra. Karla Rocío Frías y el Lic. Edgar Blanco Hernández, adscritos a esa dependencia que forma parte del Instituto de Salud del estado de México (ISEM), quienes precisaron que la prueba consiste en una muestra nasofaríngea, cuyo resultado se da en menos de 5 minutos y tiene una efectividad del 99 por ciento en caso de detectar algún contagio.

La doctora destacó que habrá un módulo durante lo que resta de este mes, donde se practicaron un aproximado de 50 pruebas diarias. Dijo también, que la prueba es fácil y no dolorosa, por lo cual se recomienda, conforme al protocolo de salud y por el periodo de mayor virulencia, practicarse la muestra en dos ocasiones, para descartar cualquier síntoma que pudiera existir.



Se reunieron directivos de esta casa de estudios con integrantes del Comité de Protección Civil, para precisar medidas de seguridad y prevención en el plantel



Directivos de la UTN encabezados por el Rector, llevaron a cabo una reunión con integrantes del Comité de Protección Civil, donde se les dio a conocer que el simulacro de sismo programado para este día se pospuso para el 21 de junio.

Durante la reunión, realizada en el auditorio principal, se hizo del conocimiento de los jefes de las cinco brigadas y brigadistas de éstas, así como jefes de piso de divisiones académicas y edificios administrativos, como también personal del servicio médico, la importancia que ellos representan en la salvaguarda de la comunidad universitaria, además de que son los responsables de llevar a cabo medidas de prevención en situaciones de peligro.

Se les dio a conocer las medidas de seguridad como la creación de más rampas, la renovación y mejoramiento de señalética hacia edificios y espacios académicos y administrativos, al igual que lavamanos distribuidos en toda la universidad y otras indicaciones para entrada y salida de recintos, así como puntos de reunión en caso de sismo; todo lo anterior, como parte del retorno seguro a clases y el regreso de la comunidad universitaria hacia la nueva normalidad.

Los directivos, intercambiaron con los integrantes del Comité de Protección Civil de esta casa de estudios sus opiniones y comentarios respecto a las condiciones de seguridad en edificios, limpieza, ventilación, iluminación, distribución y disposición de mobiliario en aulas, salones de laboratorios y edificios para la impartición de actividades educativas, en caso del retorno a clases presenciales.



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**