

Universidad Politécnica de Texcoco

1º Informe de Actividades 2020

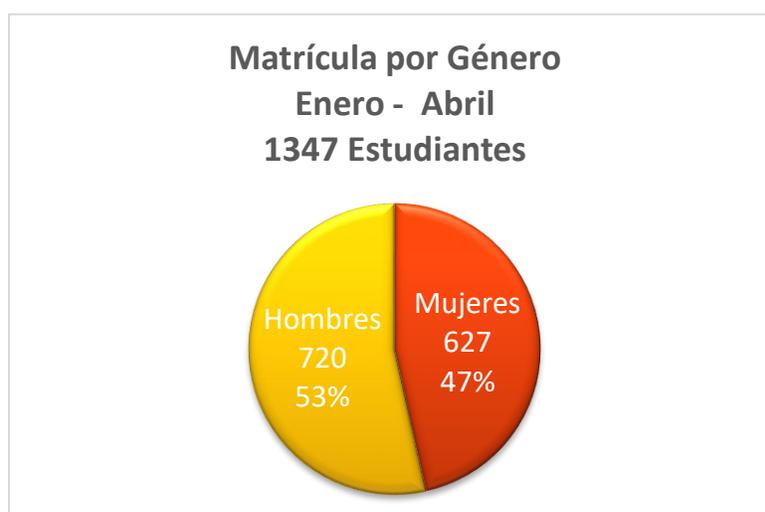
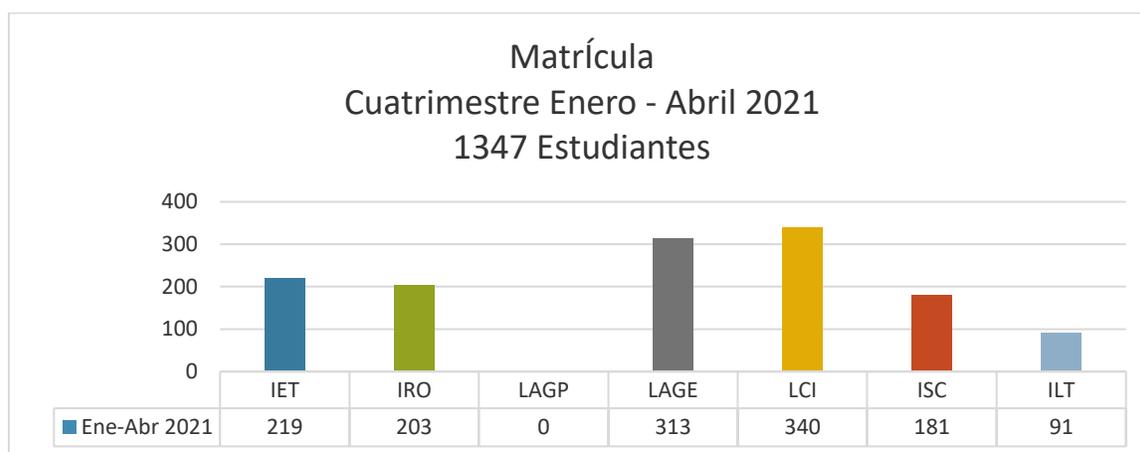


INFORME DE ACTIVIDADES

DIRECCIÓN ACADÉMICA

SERVICIOS ESCOLARES

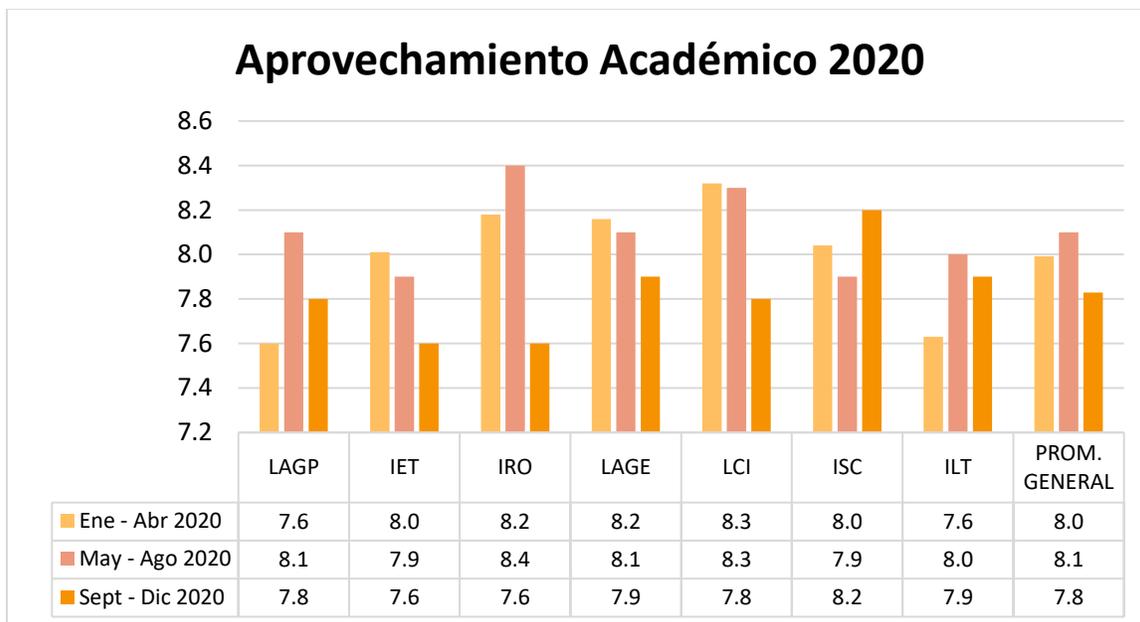
Matrícula: para el presente cuatrimestre es de un total de 1347 estudiantes distribuidos de la siguiente manera: 219 de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones, 203 de Ingeniería en Robótica, 313 de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial, 340 de Licenciatura en Comercio Internacional, 181 de Ingeniería en Sistemas Computacionales y 91 de Ingeniería en Logística y Transporte, cabe señalar que el Programa Educativo de la Licenciatura en Administración y Gestión de Pequeñas Medianas Empresas, ha sido agotado por la actualización de los Planes y Programas de Estudio.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

ÍNDICES ACADÉMICOS

Aprovechamiento Académico por Programa: Para la conclusión del cuatrimestre Septiembre–Diciembre 2020, se obtuvo un promedio general de 7.8, el cual de acuerdo a los registros que se integran en el Departamento de Servicios Escolares en este periodo de contingencia sanitaria se han implementado estrategias académicas que han permitido mantener los promedios con poca varianza, por lo que se puede deducir que el Aprovechamiento Académico se ha mantenido de manera constante.



Eficiencia Terminal

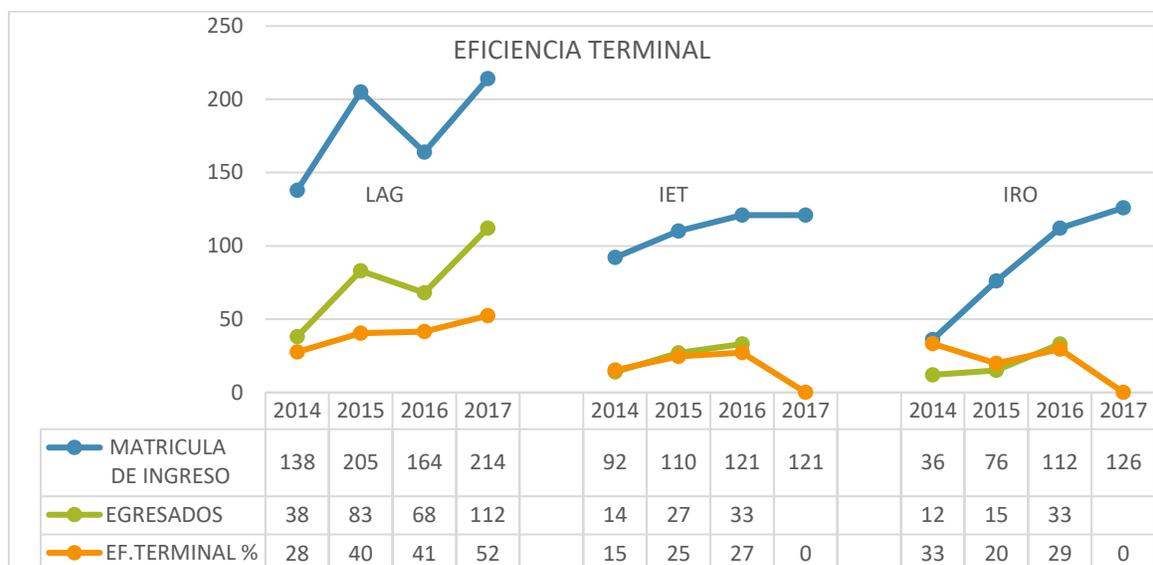
La relación que existe entre los estudiantes que ingresan en una generación contra los que egresan, ha ido mejorando paulatinamente debido a que constantemente se han desarrollado estrategias académicas y administrativas que permiten la permanencia de los estudiantes hasta la conclusión de su formación profesional, entre los que destacan las Asesorías, las Tutorías, el Sistema integral del estudiante, equipamiento de las aulas, servicio de internet, Programa de descuentos a la reinscripción, Capacitación continua del personal docente y administrativo, convenios de colaboración, entre otras.

Cabe señalar que el egreso de los estudiantes en este periodo, fue solo del PE de la Licenciatura en Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas, debido a que en esta generación se incorporó el cuatrimestre de inmersión del Modelo BIS en los

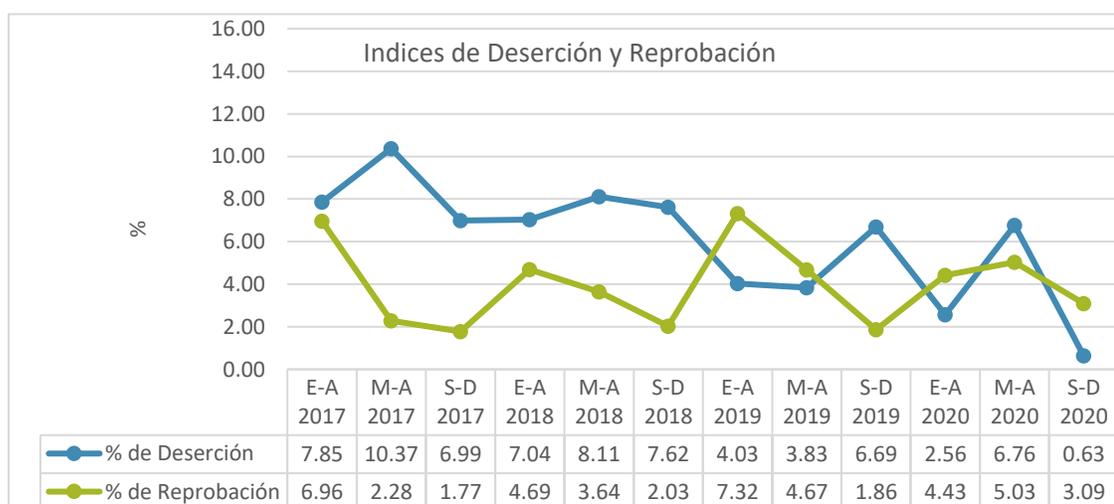


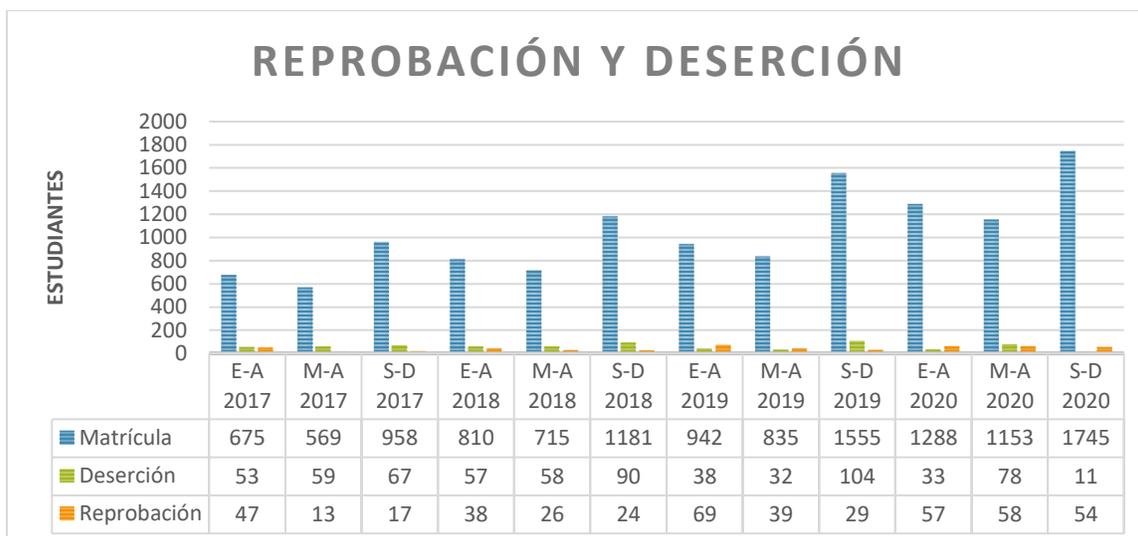
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

PE de Ingeniería Robótica e Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones, provocando un desfase en el egreso de los estudiantes, por lo que el próximo periodo de egreso será para el mes de Mayo, por lo que la eficiencia terminal para este PE fue del 52%, es decir de 214 estudiantes que ingresaron egresaron 112.



Deserción y Reprobación: En los que respecta al índice de Deserción, al cierre del cuatrimestre Septiembre – Diciembre 2020 el Índice de Deserción ha sido del 0.63% y el Índice de Reprobación del 3.09% ya que se está en espera de que se reinscriban algunos estudiantes derivado a la situación socioeconómica y de salud que han tenido de manera personal y familiar, por lo que estos datos pueden variar.



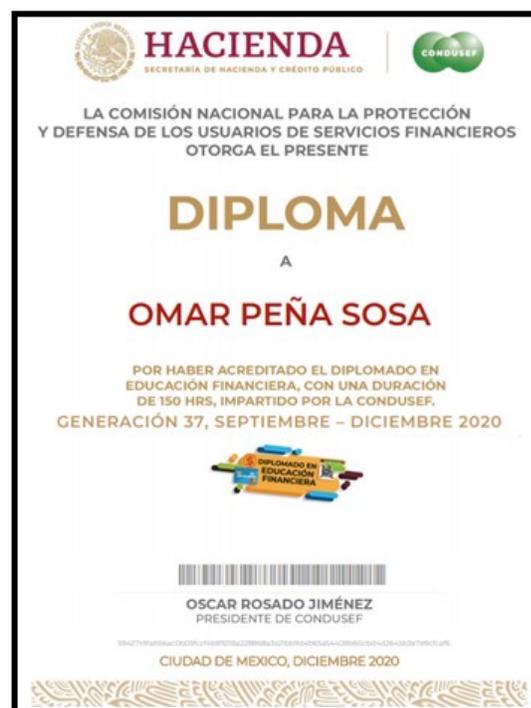


Programa de Becas: Para este inicio de cuatrimestre enero-abril 2021, se otorgaron becas de descuentos a la reinscripción a los alumnos de los diferentes programas educativos:

Programa de becas	Hombres	Mujeres	Total
Descuento al pago de reinscripción	89	108	184

CAPACITACION DOCENTE

Diplomado en Educación Financiera: El Mtro. Omar Peña Sosa, docente de la Universidad Politécnica de Texcoco concluyó el Diplomado en Educación Financiera impartido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la CONDUSEF de septiembre a diciembre de 2020.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Becas Santander ANUP: Por invitación por parte del a ANIP se participó en el Programa de Becas Santander – ANUP en tres diferentes categorías: “Curso emprendimiento: de la idea a la empresa”, “Habilidades y Competencias Clave para el Mundo Profesional” y “Introducción a las Habilidades Digitales”, donde participaron arriba de 200 participantes entres estudiantes y docentes



Curso de Excel para Docentes: Un total de 20 Docentes de los Programas de estudio de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial, y Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas, cursaron y acreditaron el curso "Microsoft Excel Avanzado" del día 14 al 21 de diciembre de 2020, mediante la plataforma Microsoft Teams.



La Universidad Politécnica de Texcoco

otorga la presente

Constancia

a

Teresa de Jesús Aguilar Reyes

Por haber concluido satisfactoriamente el Curso: "Microsoft Excel Avanzado", realizado de manera virtual, con duración de 40 horas, impartido del 14 al 18 de diciembre de 2020.

M. en F. Alberto Sánchez Flores
Rector

Texcoco de Mora, México a 18 de diciembre de 2020.



La Universidad Politécnica de Texcoco

otorga la presente

Constancia

a

Mercedes Nancy Hernández Rivero

Por haber concluido satisfactoriamente el Curso: "Microsoft Excel Avanzado", realizado de manera virtual, con duración de 40 horas, impartido del 14 al 18 de diciembre de 2020.

M. en F. Alberto Sánchez Flores
Rector

Texcoco de Mora, México a 18 de diciembre de 2020.



La Universidad Politécnica de Texcoco

otorga la presente

Constancia

a

Haidie Lissette Hervert Zamora

Por haber concluido satisfactoriamente el Curso: "Microsoft Excel Avanzado", realizado de manera virtual, con duración de 40 horas, impartido del 14 al 18 de diciembre de 2020.

M. en F. Alberto Sánchez Flores
Rector

Texcoco de Mora, México a 18 de diciembre de 2020.



La Universidad Politécnica de Texcoco

otorga la presente

Constancia

a

Rocío Moreno Alcántara

Por haber concluido satisfactoriamente el Curso: "Microsoft Excel Avanzado", realizado de manera virtual, con duración de 40 horas, impartido del 14 al 18 de diciembre de 2020.

M. en F. Alberto Sánchez Flores
Rector

Texcoco de Mora, México a 18 de diciembre de 2020.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

ACTIVIDADES ACADÉMICAS.

Certificación de Solidworks: El pasado 17 de octubre 97 alumnos de la Ingeniería en Robótica e Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Texcoco se certificaron en "Certified Solidworks Associate - Additive Manufacturing" por parte de la Compañía Dessault Systemes.



Certificación en Investigación de Mercados: En cumplimiento a las acciones programadas, 28 estudiantes de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial y de la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas se certificaron en "INVESTIGACIÓN DE MERCADOS"



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR



Digitaliza paso a paso tu negocio con Google My Business y Youtube":
Estudiantes de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial y de la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas de la Universidad Politécnica de Texcoco recibieron su certificación en "Digitaliza paso a paso tu negocio con Google My Business y Youtube"



1er Foro de Economía Social y Solidaria de la UPTex: El pasado 20 de enero la Universidad Politécnica de Texcoco, con la organización y participación del Mtro. Amando García Rodríguez docente de UPTex, a través de la plataforma Microsoft Teams, se llevó a cabo el 1er Foro de Economía Social y Solidaria de la UPTex, donde, se registró una participación de 337 estudiantes y docentes de UPTex.

Donde se contó con la participación de la Mtra. Eréndira Almanza Valdés de la Universidad Autónoma del Estado de México, el Dr. Raúl Nieto de la Universidad Autónoma de Chapingo y de Gustavo Calvillo del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.

The image shows a promotional graphic for the event and a screenshot of the Microsoft Teams meeting interface.

Programa

- 9:00 Inauguración y apertura.
- 9:30 Economía Social, Mtra. Eréndira Almanza.
- 10:30 Ponencia, Dr. Raúl Nieto. UACH.
- 11:30 Ponencia, Gustavo Calvillo. TESE.

20Ene21

Evento a realizar por medio de la plataforma Teams.

The screenshot of the Microsoft Teams meeting shows a presentation slide titled "Turismo y comunalidad: economía solidaria para la sustentabilidad" presented by Eréndira Almanza Valdés. The meeting interface also displays a list of participants, including Amando García Rodríguez (Organizador) and 337 Moderadores.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones

Estudiantes de la Universidad Politécnica de Texcoco de la Licenciatura de Comercio Internacional y Aduanas publicaron el proyecto "EL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE (EVA) COMO RECURSO DIDÁCTICO QUE PROMUEVE EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO" y "PROPUESTA DE MEJORA EN EL ÁREA DE MERCADOTECNIA EN LA NOTARÍA PÚBLICA NO. 113", se presentaron de manera virtual a cargo de la Dra. Mercedes Nancy Hernández Rivero responsable del Programa Educativo.



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
TEXCOCO**

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES

EL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE (EVA) COMO RECURSO
DIDÁCTICO QUE PROMUEVE EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO.

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES

PRESENTAN

DIEGO ADI GARAY CAMPOS
ANGÉLICA GÓMEZ NORIEGA
DANIEL RODRÍGUEZ NAVA

DIRECTOR DE TESIS

DRA. MERCEDES NANCY HERNÁNDEZ RIVERO

ASESOR

LIC. ARMANDO GARCÍA RODRÍGUEZ

DICIEMBRE 2020



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
TEXCOCO**

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE
PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

PROPUESTA DE MEJORA EN EL ÁREA DE MERCADOTECNIA EN
LA NOTARÍA PÚBLICA NO. 113

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE
PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

PRESENTA

GABRIELA PEREZ JUAREZ

ASESOR

GERARDO ESQUEDA JIMENEZ

DICIEMBRE 2020



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

La Lic. Edurnet Luna Becerril docente de la Universidad Politécnica de Texcoco público su artículo titulado "Sistema para la detección del estado de somnolencia en seres humanos, con reconocimiento de patrones".

Sistema para la detección del estado de somnolencia en seres humanos, con reconocimiento de patrones.

1^{ra} Lic. Edurnet Luna Becerril
Universidad Politécnica de Texcoco

Ecatepec de Morelos, México
edurnet.luna@outlook.com

2^{do} Dr. Adolfo Melendez Ramírez
Tecnológico Nacional de México
Tecnológico de Estudios Superiores de
Ecatepec

Ecatepec de Morelos, México
adolfo_melendez@tese.edu.mx

3^{er} Dr. Emmanuel T. Juárez Velázquez
Tecnológico Nacional de México
Tecnológico de Estudios Superiores de
Ecatepec

Ecatepec de Morelos, México
emmanuel.juarez@tese.edu.mx

Abstract— En este artículo se muestra la implementación de un novedoso sistema de detección del estado de somnolencia en seres humanos, a través de la identificación de patrones faciales y la frecuencia de parpadeo de los ojos. Para este fin se propone la utilización de técnicas de inteligencia artificial, visión por computadora y un sistema embebido con cámara integrada para la adquisición de imágenes. Esta implementación, es parte de un sistema mayor que permite detectar en tiempo real el estado de fatiga de un conductor automovilístico y su grado de somnolencia, todo con el objetivo de disminuir la tasa de accidentes viales causados precisamente por estas razones en México. El uso del lenguaje de programación Python, bibliotecas como OpenCV, Dlib y Scipy, son requeridas debido a los modelos predefinidos que establecen una mayor precisión en la detección de puntos faciales específicos, utilizando como referencia el método de predicción de 68 puntos específicos del rostro. El sistema propuesto tiene la característica de funcionar con luz de día en una primera etapa, y la idea es poder implementarlo en cualquier tipo de vehículo automotriz a un costo accesible a la mayoría de los propietarios de vehículos automotrices.

Keywords— Estado de somnolencia, fatiga física, sistema embebido, visión artificial, identificación de patrones, inteligencia artificial.

I. INTRODUCCIÓN

Según estudios gubernamentales en México, hasta un 24% de los accidentes viales tienen entre sus factores el agotamiento físico, la fatiga o el sueño [1], lo que ha llevado a realizar múltiples análisis y estudios. En los años recientes tecnologías tan actuales como el reconocimiento facial, Machine Learning, Deep Learning y la inteligencia artificial [2], han tomado un papel protagónico en diferentes áreas de la vida cotidiana de las personas, y la prevención de accidentes en el sector automotriz no es la excepción.

Al día de hoy, existen sistemas de detección de fatiga y sueño que ya están disponibles en algunos modelos de autos de diferentes fabricantes; sin embargo, la gran mayoría de ellos pertenecen a marcas de lujo las cuales no están al alcance del grueso de la población, por lo cual no implican una disminución significativa en el índice de accidentes causados por las razones aquí tratadas [3].

Y precisamente con la intención de disminuir sustancialmente los costos de producción e implementación de esta tecnología, y ponerla al alcance de las mayorías, es que se propone su implementación en un sistema embebido

SoC(System on Chip) mediante un diseño en una tarjeta FPGA(Field-programmable gate array).

II. CAMPO TEÓRICO

En las áreas de reconocimiento de patrones e identificación facial, el rostro humano ha sido caracterizado en diferentes modelos mediante sus rasgos más significativos: orejas, cejas, ojos, nariz y boca, cabe señalar que la forma de la cara también es una característica discriminativa [4], y es un elemento con una componente simétrica bastante elevada, algo de lo que las tareas de detección o extracción de características se benefician en gran manera para realizar la detección o identificación facial.

La visión artificial es una rama de la inteligencia artificial que tiene por objetivo modelar matemáticamente (caracterizar) los procesos de percepción visual en los seres vivos y generar algoritmos que permitan simular estas capacidades visuales por computadora [4]. La detección de objetos es una tecnología relacionada con la visión artificial y el procesamiento de imágenes que utiliza la semántica para identificar objetos de una cierta clase (humanos, edificios, o vehículos) en videos e imágenes digitales, entre sus áreas de aplicación se destaca el seguimiento del movimiento [5]. Asimismo, la visión artificial permite la detección automática de patrones y objetos en un mundo dinámico de tres dimensiones a partir una o varias imágenes bidimensionales del mundo real, en donde un patrón actúa como una entidad a la que se le puede dar un nombre y está representada por un conjunto de propiedades, medidas y las relaciones entre ellas. Dicho patrón podría ser una imagen de un rostro humano de la cual, se extrae el vector característico formado por un conjunto de valores numéricos calculados a partir de la misma [6].

Una de las características principales en la detección de patrones es hacer referencia a los hitos faciales, los cuales permiten la detección de puntos de referencia, que permiten a su vez determinar los puntos principales y característicos en el rostro de una persona, y según la variación entre las distancias de estos puntos, se reflejará la diferencia real entre el rostro de dos individuos [7]; para la detección de hitos se hace uso de un modelo de predicción de forma, utilizando una imagen entrenada, donde el predictor localiza los puntos claves, este modelo es conocido como "Facial Landmarks", este modelo es una serie de puntos (hitos) en el rostro que



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Estudiantes de la Universidad Politécnica de Texcoco de la Licenciatura de Comercio Internacional y Aduanas publicaron de manera virtual un total de 8 proyectos de emprendimiento, a cargo de la Dra. Mercedes Nancy Hernández Rivero responsable del Programa Educativo.

Nopcalli

Integrantes:

- Araujo Morales Arley Denise
- Correa Santana Elys Frandy
- García Reyes Fernanda Lizet
- Hernández Carillo Dianel Mireya
- Rodríguez Abolín Tania
- Velázquez Morales Emmanuel
- Zavala Vélez Daniela Micheli

Profesores Asesores:

Profesora Karina Guzmán Vergara	Planeación estratégica
Profesor César Antonio Prieto Núñez	Economía de la empresa
Profesora María de Lourdes Larraza Martínez	Contabilidad administrativa
Profesora Elizabeth Roldán Suárez	Metodología de la investigación
Profesor J. Jesús Ramírez Tinoco	Probabilidad y estadística
Profesora Mireya Álvarez Benítez	Habilidades cognitivas y creatividad

Noviembre 2020

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TEXCOCO

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL

COCO'S WRAPS

INTEGRANTES:

- Balderas Sánchez Alejandra
- Cervantes Corta Jazmin
- Pérez Avendaño Alison Itzel
- Samperio Martínez Amara Sahely

PROFESORES ASESORES

Profa. Mireya Álvarez Benítez	Habilidades Cognitivas
Mra. María de Lourdes Larraza Martínez	Contabilidad Administrativa
Profa. Fátima Daniela Luna Lara	Planeación Estratégica
Dr. Javier Ortigoza Rufino	Probabilidad y Estadística
Prof. César Antonio Prieto Núñez	Economía de la Empresa
Dra. Elizabeth Roldán Suárez	Metodología de la Investigación

Proyecto Integrador

Universidad Politécnica de Texcoco, UPTEx

Proyecto Integrador

MAWEN

Integrantes

- García González María Guadalupe 13181101112
- Morales Ramírez Wendy Jazay 13181101035
- Pérez Pérez Andrea 13181101063

Profesores:

- José Guadalupe Pérez Rojas
- Omely Peña Sosa
- Mayra D. Escobar Rodríguez
- Javier Ortigoza Rufino
- Gerardo Esquezo Jiménez
- Maria G. Leyva Soto

BMLG1

Texcoco, México, Diciembre, 2020

Universidad Politécnica de Texcoco

Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial

Proyecto Integrador 3º cuatrimestre

ECOGAR

Integrantes:

- Juárez Rendón Citlali Araceli 13181201122
- De León Castañeda Lideth 13181201014
- Guadalupe Rodríguez Brenda 13181201131
- Lorenzo Botalao Fernando 13181201101
- Sánchez Aguilar María Fernanda 13181201145
- Sotillo Hernández Brandon Armando 13181201174

Profesores asesores:

- Prof. Agustín Guzmán Vergara
- Prof. Jesús Ramírez Tinoco
- Prof. Elizabeth Roldán Suárez
- Prof. César Antonio Prieto
- Prof. Mireya Álvarez Benítez
- Prof. María de Lourdes Larraza Martínez

Fecha de presentación: 3 de diciembre 2020

Universidad Politécnica de Texcoco

Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial

Proyecto Integrador 3º cuatrimestre

Complemento Alimenticio a Base de Chapulín

CHAPIMEX

Integrantes

- García Enciso Oscar Albin
- García Santaló Bryan Gerardo
- Juárez Martínez Karim Anahís
- Varegas Mora Alan Albin
- Velázquez Hernández Armando Lilibet

Profesores Asesores

Mra. María de Lourdes Larraza Martínez	Contabilidad
Mra. Luz Arjando López Santana	Economía de la Empresa
Mra. Javier Ortigoza Rufino	Probabilidad y Estadística
Mra. Fátima Daniela Luna Lara	Planeación Estratégica en las Organizaciones
Mra. Mireya Álvarez Benítez	Habilidades Cognitivas y Creatividad
Mra. Elizabeth Roldán Suárez	Metodología de la Investigación

Diciembre 2020

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TEXCOCO

"UNION-ECOLOGY"

Administración Financiera

Docente: Peña Sosa Omar

Administración De Sueldos Y Salarios

Docente: Escobar Rodríguez Mayra Divin

Marketing Estratégico

Docente: Esquezo Jiménez Gerardo

Administración De La Calidad

Docente: Leyva Soto María Guadalupe

Econometría

Docente: Ortigoza Rufino Javier

Liderazgo De Equipos De Alto Desempeño

Docente: Lazo Pablo Malicie Lilian

Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial.

6to. Cuatrimestre. Grupo: BMLG3

Integrantes:

- Flores Milvia Evelyn 13181101022
- Guerrero Rojas Edgar Lilibet 13181101066
- Hernández Vera Ana Cristina 13181101047
- López Gutiérrez Andrew Yoav 13181101160
- Meraz Meraz Iris Yamara 13181101052
- Plata Prado Jessica Viviana 13181101050

Texcoco, Estado de México, 01 de diciembre, 2020



SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN (CID): Debido a la Contingencia Sanitaria, se implementó como parte de las herramientas educativas para el apoyo de estudiantes y docentes, la Biblioteca Digital que ofrece la Universidad Tecnológica de León, la cual ofrece bibliografía de los Programas Educativos que ofrece la UPTex, la cual permitirá que desde sus hogares cada uno de los usuarios pueda acceder a este servicio sin poner en riesgo la salud de la comunidad universitaria.

En el área del Centro de Información y Documentación se lleva a cabo la captura y actualización de todos los títulos y ejemplares en una nueva base de datos, con la finalidad de obtener una base clara y precisa para brindar un servicio de búsqueda de consulta, además se está llevando a cabo la catalogación de todo el material bibliográfico mediante el Sistema Dewey de clasificación para obtener un mejor orden en la biblioteca, se ha capacitado al personal a cargo del CID en el portal virtual de BIDIS-ECEST para el mejor funcionamiento y servicio de la biblioteca digital y se ha actualizado el sistema SIBUC conforme a préstamos y devoluciones de material bibliográfico.

BIBLIOTECA DIGITAL

Directorio

Usuario

 Contraseña

 Iniciar sesión
 ¿Olvidó su usuario?
 ¿Olvidó su contraseña?

Bienvenido

La Secretaría de Educación Pública, a través de la Subsecretaría de Educación Superior, pone a disposición de la Comunidad Universitaria de los Institutos Tecnológicos, las Universidades Politécnicas y las Universidades Tecnológicas, que forman el Espacio Común de Educación Superior Tecnológica, la Biblioteca Digital del ECEST (BiDig-ECEST).

Contiene información documental y servicios bibliotecarios digitales que permitirán mejorar las actividades sustantivas de las instituciones de educación superior tecnológica y fomentar la investigación, el aprendizaje y la formación de los estudiantes reduciendo las barreras del tiempo y la distancia.

Usar la BiDig-ECEST ampliará tus opciones para la realización de tus actividades académicas, seas estudiante, personal docente o realices actividades de apoyo.

EDUCACIÓN
 UTL Universidad Tecnológica de León
 UTP Universidad Tecnológica de León



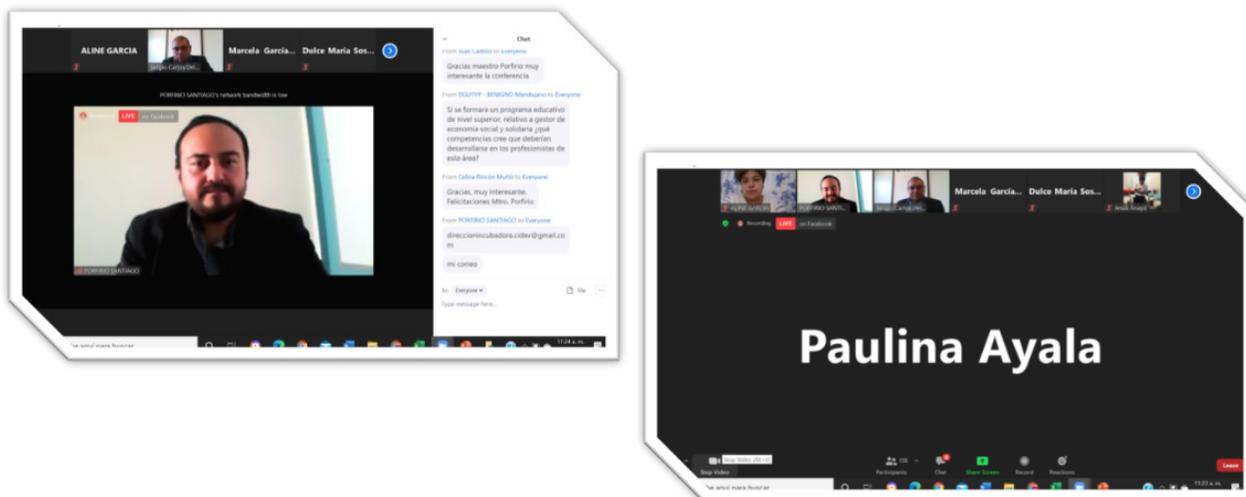
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
 SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
 SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
 DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

VINCULACIÓN

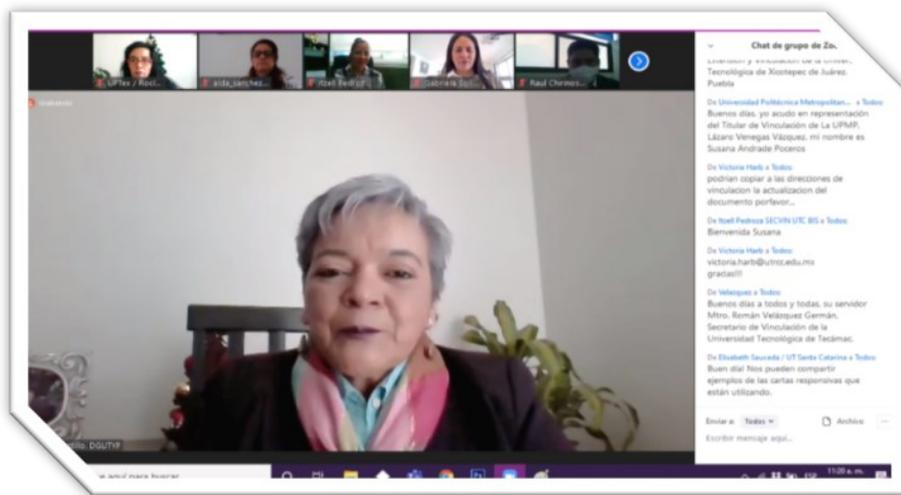
Contraloría Social: El pasado 9 de diciembre del 2020, la UPTEX asistió al “Encuentro Nacional Ciudadanizando la Contraloría Social 9-12-2020”, con el objetivo de conocer la normatividad y la rendición de cuentas.



El día 15 de enero, la UPTEX participó en el Primer Encuentro Regional de Economía Social y Solidaria de la Mixteca Poblana, con el objetivo de conocer el emprendimiento Social; beneficios y problemas ante la pandemia.



Reunión con la DGUTyP: El 18 de enero del 2021, la UPTeX asistió a la “Reunión de estrategias de vinculación de la DGUTyP, con la finalidad de compartir experiencias de otras universidades para mejorar las prácticas en el tema de estancias y estadías.



CONVENIOS

Durante el mes de enero, se realizó la firma de dos convenios:

- “El C5”, cuyo objetivo es optimizar acciones en materia de seguridad pública
- “UPY”, cuyo objetivo es colaborar en el ámbito académico, investigación, vinculación y de difusión de cultura para ambas instituciones.

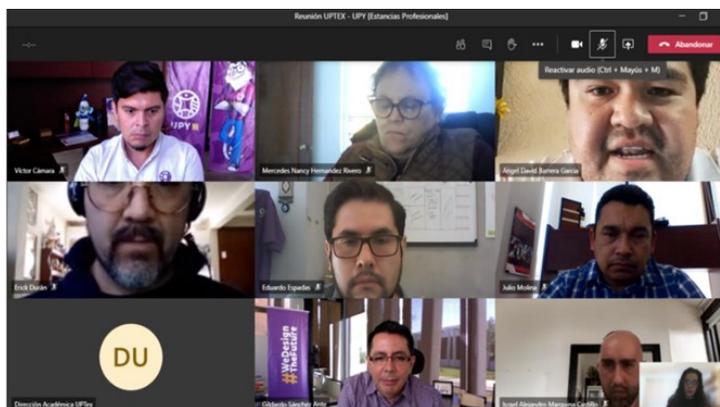


EDOMEX
DECISIONES FIRMES. RESULTADOS FUERTES.



**UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE YUCATÁN**

BIS
Universities



La Universidad Politécnica de Texcoco cuenta con un total de 37 convenios vigentes en materia de: Colaboración Académica, Modelo Dual, Ingreso, Estancias, Estadías y Servicio Social entre la UPTex y el Sector Productivo para que las y los estudiantes adquieran experiencia en el campo laboral.

CONVENIOS ACTIVOS 2020 AL CORTE ENERO

Sector	Sector Público	Institución Pública	Sector Privado	Total, de Convenios
No. De Convenios	3	11	23	37



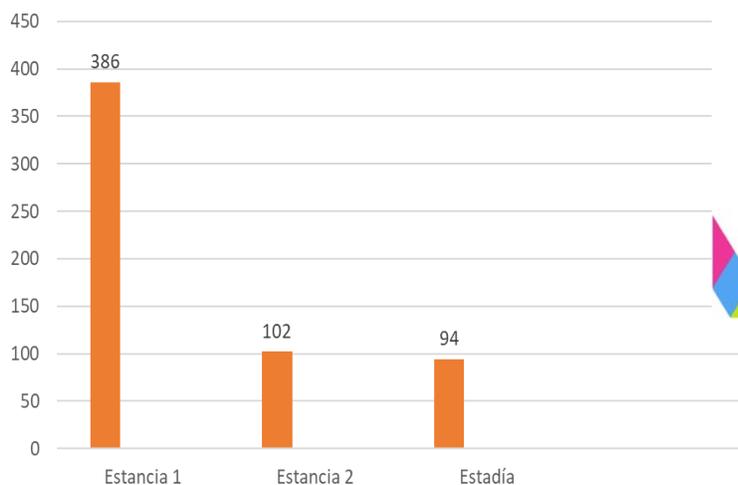
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Estancias y Estadías: La Universidad Politécnica de Texcoco ha realizado un total de 585 cartas de presentación para las y los estudiantes de cuarto, séptimo y décimo cuatrimestre; a sus correos institucionales.

ESTANCIAS Y ESTADÍAS (corte a enero)				
Carrera	Estancias I	Estancias II	Estadía	TOTAL
Ingeniería en electrónica y telecomunicaciones	52	28	59	139
Ingeniería en Logística y Transporte	45	0	0	45
Ingeniería en Robótica	27	34	38	99
Ingeniería en Sistemas Computacionales	67	12	0	79
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	73	22	0	95
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	122	6	0	128
TOTAL	386	102	97	585

Derivado a la pandemia, las cartas han sido solicitadas por formularios gratuitos en línea, mismos que ayudan optimizar tiempos y se implementó QR en las cartas para la veracidad del documento

Estancias y Estadías



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

2021. Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México

UPTE TEXCOCO EDOMEX

TEXCOCO DE MORA, MÉXICO, 21 de enero de 2021

OFICIO: UPTEx/210C3201010000L/413/2021

Asunto: Carta Presentación del alumno (a): Buendía Miranda Alejandro Saúl

HERNÁNDEZ RIVERO MERCEDES NANCY
RESPONSABLE DEL PROGRAMA
EDUCATIVO DE COMERCIO
UPTEx
PRESENTE

Por medio de este escrito, me permito presentar al alumno(a) Buendía Miranda Alejandro Saúl con matrícula 13191204251 adscrito al 4° cuatrimestre, de la carrera de Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas para que desarrolle sus Estancia 1 en esa organización.

Las Estancias y Estadías son espacios académicos cuyo propósito es incorporar al alumno(a) Buendía Miranda Alejandro Saúl al ámbito laboral, a través de la realización de proyectos de cooperación con las organizaciones, que permitan preparar a los futuros profesionistas con experiencia profesional y conscientes de los problemas y necesidades del sector productivo, además de apoyar el desarrollo tecnológico regional, cubriendo un tiempo de 120 horas como mínimo.

Agradezco de antemano las atenciones brindadas a nuestro alumno(a) Buendía Miranda Alejandro Saúl y sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier comentario, aclaración o información al respecto.

ATENTAMENTE

M. EN E. HÉCTOR MANUEL GÓMEZ MARTÍNEZ
ENCARGADO DE DIRECCIÓN ACADÉMICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Carretera Federal Los Reyes- Texcoco Km. 14.2 km. Cdi. San Miguel Coatlinchán. C.P. 56250
Texcoco, Estado de México. Tel.: (595) 92 1 30 27 / www.uptexcoco.edomex.gob.mx



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

POA 2020

- Durante diciembre se realizó el seguimiento a las metas comprometidas de POA 2019 para el 4° trimestre.
- Se cargaron los avances en el SIPREP para su posterior envío a la UPPEYE y la DGES, en tiempo y forma.
- De los 5 proyectos, con 26 metas del SIPREP, 23 se alcanzaron al 100% (o con una mínima variación dentro del rango permitido del +/- 10%). Y solo tres registraron variación como consecuencia del confinamiento provocado por la pandemia del COVID-19.

Ficha Técnica Institucional: Se envió la información necesaria a la DGES correspondiente a la Ficha Técnica institucional dentro del periodo que se informa, cumpliendo en tiempo y forma.

Informe de Gobierno:

- Para el periodo que se informa se enviaron a la DGES, los informes de gobierno que corresponden; así como, las respectivas evidencias proporcionadas por las áreas responsables, (DA). Cumpliendo así en tiempo y forma.
- Se alinearon las metas del SIPREP/ POA 2021 con el informe de Gobierno para para su consecución y logro durante el año fiscal 2021. Posteriormente se envió a la DGES.

MECASUP:

- Se trabaja conjuntamente con las diversas áreas para el ajuste de MECASUP en la edición 2018-2019, solicitado por la CGUTyP, del pasado mes de noviembre. Cabe señalar que en el mes de enero se solicitó el llenado de nuevos campos, que reflejarán nuevos indicadores. La captura deberá concluirse el mes de enero, para posteriormente iniciar la evaluación institucional del ciclo escolar pasado mediante la EVIN 2020.
- Se encuentra en espera de los lineamientos de la EVIN a principios de febrero.

UNIDAD DE TRANSPARENCIA

Verificación al portal IPOMEX/UPTEX:

- Cada primero de mes se revisó el portal IPOMEX/UPTEX, para verificar la IPO. Posteriormente se solicitó a los SPH, la carga en sistema de la IPO correspondiente al 4° trimestre del año 2020, para su revisión y activación.
- Se tuvo Verificación Virtual Oficiosa (VVO), el pasado 18 de enero. Se recibieron observaciones para su



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

solventación el próximo 4 de febrero.

SAIMEX: Se dio respuesta a las solicitudes de información 0009 y 00010 en el portal SAIMEX, en tiempo y forma.

PASAI 2020: Se cerró el 4º trimestre del PASAI en tiempo y forma, en la plataforma del INFOEM dispuesta para tales efectos. Dando cumplimiento a las actividades calendarizadas, con un cumplimiento del 100.

PASAI 2021: Se cargaron a la plataforma del PASAI las actividades programadas para el 2020, para su realización. Atendiendo los lineamientos publicados por el órgano garante.

Informe Anual 2020 INFOEM:

- con fundamento en el artículo 24 fracción XV y artículo 49 fracción XI de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México y Municipios se envió al órgano garante el informe anual de actividades. En éste se detalla que durante el ejercicio fiscal 2020 se realizaron verificaciones mensuales al portal IPOMEX, como parte de la política interna de esta Unidad de Transparencia, para que los sujetos habilitados mantengan la información pública de oficio actualizada que generan el ejercicio de sus funciones, atribuciones y competencias; así como, la activación de los registros que cumplen con lo dispuesto en los Lineamientos Técnicos Generales para tal efecto dictados por el INAI, a fin de poder ofrecer información verídica, confiable y oportuna como lo establece la LTAIPEM.
- Asimismo, se revisan diariamente los portales:
 - SARCOEM
 - SAIMEX
 - uptexc@itaipem.org.mx

Programa de Productividad: Se alinearon las metas del SIPREP con las metas del Programa de Productividad, para su consecución y logro durante el año fiscal 2021. Posteriormente se envió a la DGES.

COFEC: Con relación al Programa de Coordinación de Fomento Económico y Competitividad 2020 se reportó en tiempo y forma los alumnos beneficiados por los convenios firmados, y que participan en proyectos emprendedores. Se envió la calendarización 2021 preliminar, alineada a SIPREP.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Estadísticas DGUTYP: En seguimiento al oficio N° 514.3.012/2021 de la CGUTyP, se calendarizaron las actividades en materia estadística para su sistematización y posterior envío en los meses de enero, febrero y marzo.

ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

RECURSOS MATERIALES: distribución del equipo de cómputo

- Al mes Enero de 2020 el equipo de cómputo se integra de la manera siguiente:

Artículos	Labores Académicas	Labores Administrativas	Total
Impresoras	6	14	20
Computadoras Personales	197	32	229
Multifuncionales	2	8	10
Laptop	10	6	16
Tabletas	100	2	102
			377

VEHÍCULOS INSTITUCIONALES

- La plantilla vehicular se integra por 3 vehículos sedán y 3 camionetas

Infraestructura y Mantenimiento:

- Adecuación de cuatro puertas eléctricas.
- Como parte del programa educativo PROFEXCE, se realizó la adecuación de cuatro puertas automáticas dentro de las instalaciones de la Universidad para beneficio de la comunidad estudiantil discapacitada.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Pintura de muros: Se realizó el mantenimiento a la pintura de algunos muros del edificio de Rectoría y Docencia ya que, por la zona salitrosa, la pintura se deteriora fácilmente.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

RECURSOS FINANCIEROS:

SIPREP (Sistema de Planeación y Presupuesto): Se remitieron en tiempo y forma los Avances presupuestales de Ingresos y Egresos de los meses de noviembre y diciembre 2020, generándose los acuses correspondientes.

PROGRESS (SISTEMA DE CONTABILIDAD):

- Se registraron las operaciones económico- financieras y se elaboraron los estados financieros correspondientes de noviembre y previos de diciembre de 2020.
- Se entregaron los informes financieros a las diversas entidades en tiempo y forma.
- Se actualiza la información en el Sistema de Trazabilidad del Estado de México (SITRAEM).
- Se subió la información relativa al Sistema de Recursos Federales Transferidos (SRFT) y la información del CONAC relativa al 4to. Trimestre de 2020.

AUDITORÍAS DE ENTES FISCALIZADORES:

Durante el periodo que se informa, la Dirección General de Control y Evaluación “A” realizó la siguiente inspección:

- “Inspección a la verificación del registro de información en el Sistema de Trazabilidad del Estado de México (SITRAEM) del 01 de enero al 30 de junio de 2020. En proceso.

SOLICITUDES DE INFORMACIÓN:

- Se envió información relativa al mapa de riesgos, matriz de administración de riesgos y reporte anual del comportamiento del ejercicio 2020 y 2019 solicitada por la Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de México (SECOGEM).
- Información para la integración de los módulos de nómina y apoyos en el sistema de Trazabilidad.
- Se entregó información solicitada por el Auditor Externo para la realización de la Auditoría a los Estados Financieros y Ejercicio Presupuestal al 31 de diciembre de 2020.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

DESARROLLO DEL PERSONAL

Plantilla De Personal: Al mes de enero de 2021, la plantilla de personal de la Universidad Politécnica de Texcoco se encuentra integrada por 112 personas servidoras públicas, como se detalla a continuación:

TIPO DE PERSONAL	NO. DE SERVIDORES
Rector	1
Directores de Área	2
Jefes de Departamento	3
Administrativos	16
Profesor de Tiempo Completo	13
Profesor de Asignatura	71
Total	112

Por sexo, la plantilla de personal se encuentra desagregada de la siguiente manera;

Sexo	TOTAL
Hombres	64
Mujeres	48
Total	112

Plantilla de personal desagregada por sexo y puesto:

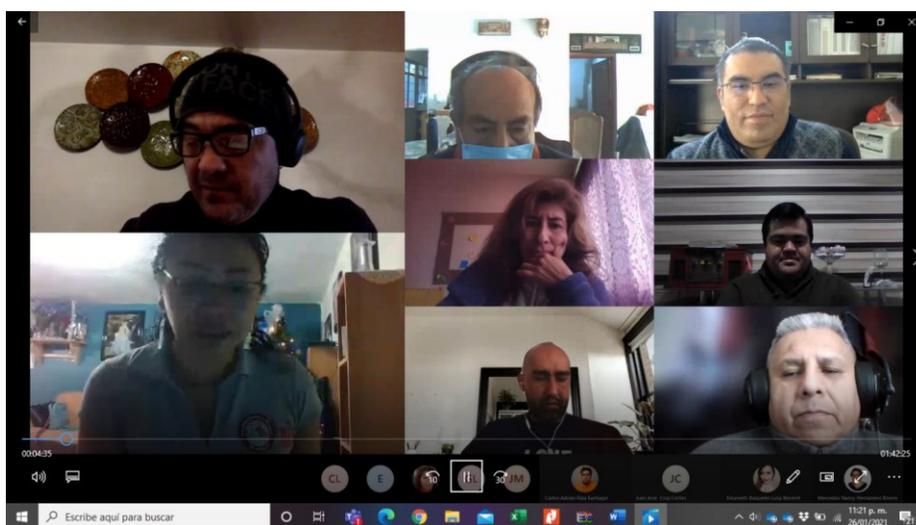
Puesto	Hombres	Mujeres
Administrativos	14	8
PTC	13	6
Profesor de Asignatura	35	36

Los movimientos de personal, por el mismo periodo diciembre 2020-enero 2021 se muestran a continuación:

TIPO DE MOVIMIENTO	ADMINISTRATIVOS	DOCENTES
ALTAS	2	8
BAJAS	0	2

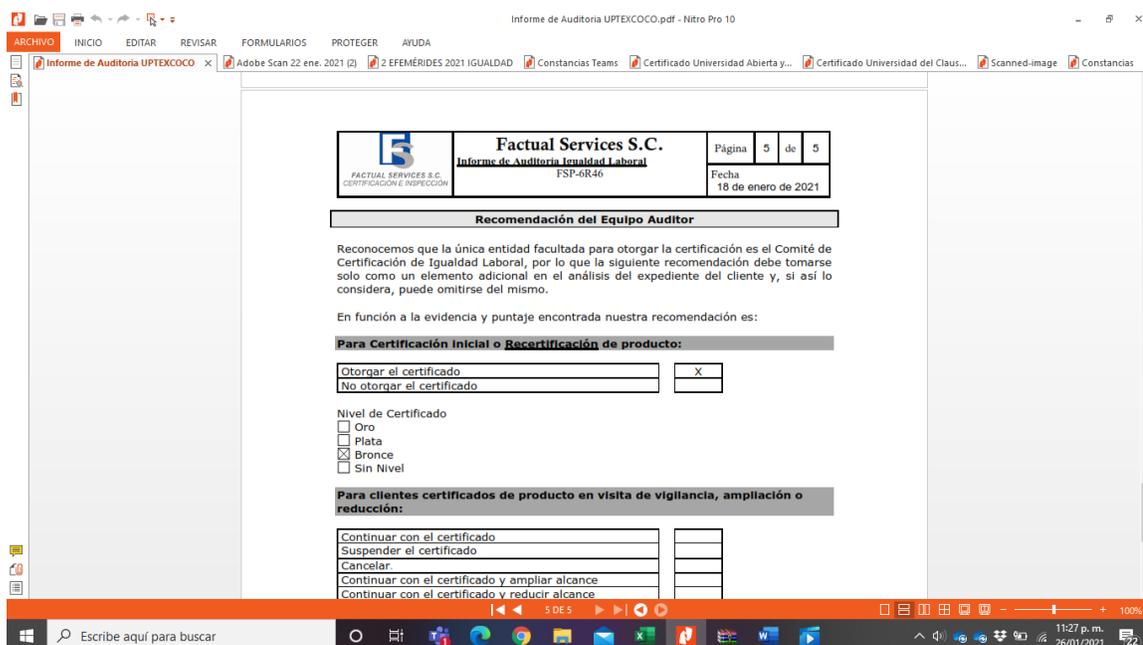
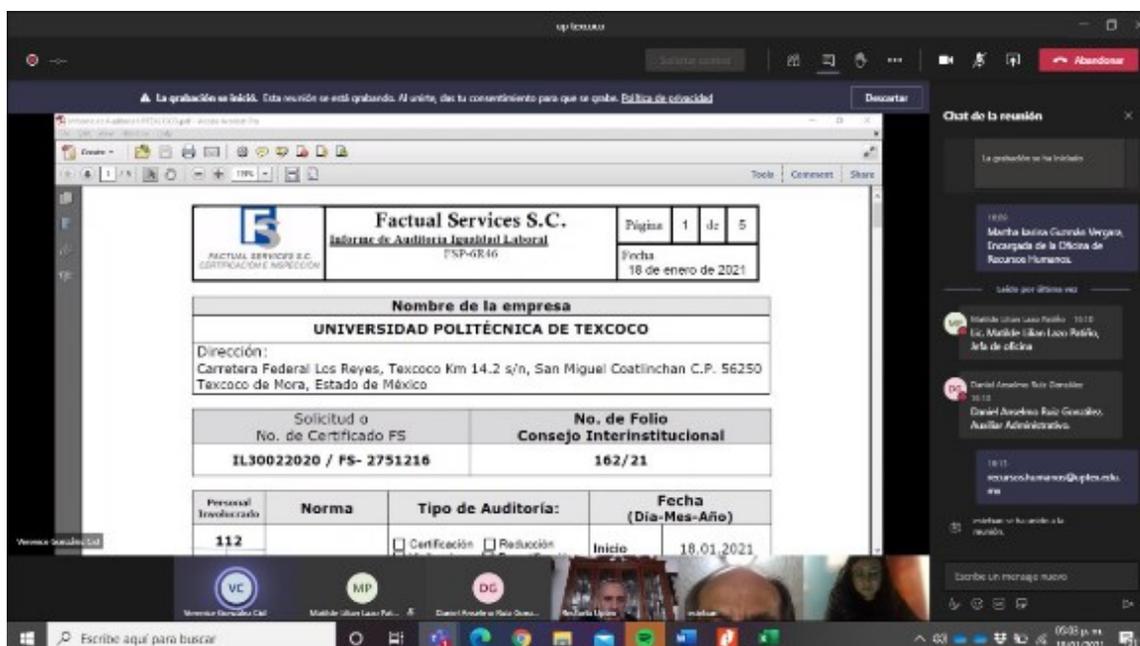
EVENTOS

- El 8 de enero de 2021 se llevó a cabo la inducción del personal de nuevo ingreso dónde se les instruyo sobre los principales derechos y obligaciones de las personas Servidoras Publicas y se presentaron a las autoridades de la Universidad.



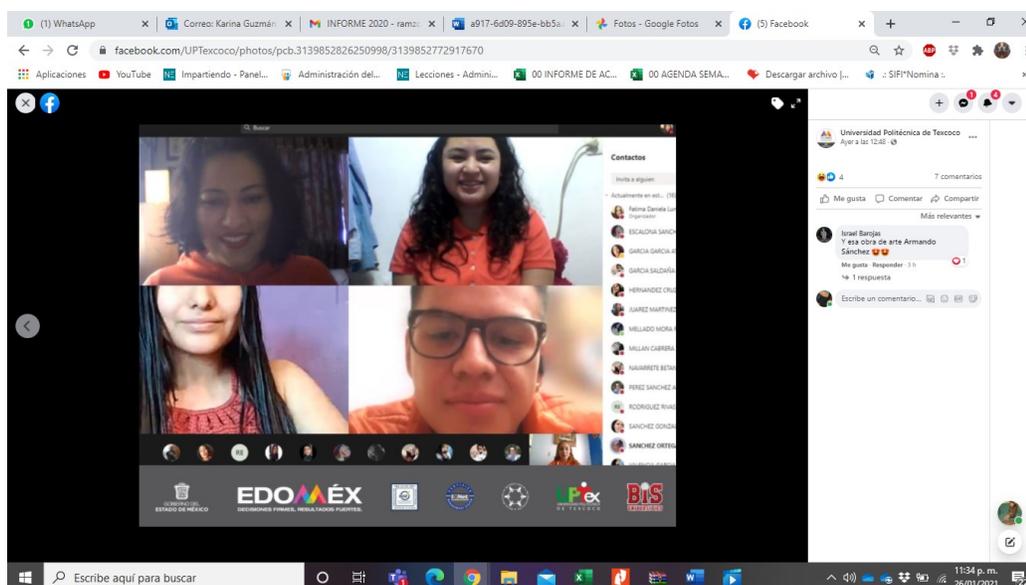
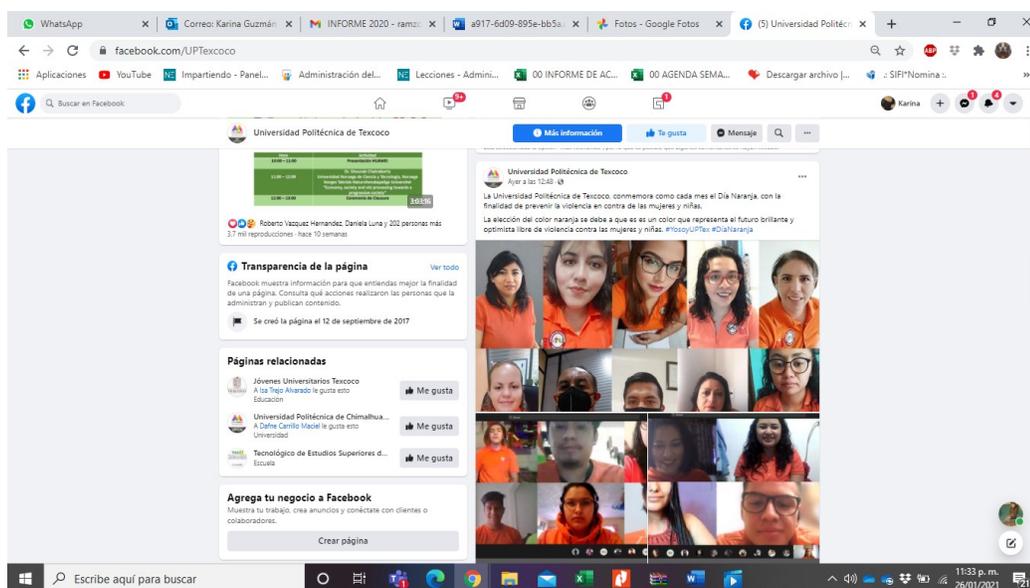
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

- EL DÍA 18 DE ENERO SE LLEVÓ A CABO LA AUDITORÍA A LA NMX-025 DE IGUALDAD LABORAL Y NO DISCRIMINACIÓN EN BUSCA DE LA RECERTIFICACIÓN LA CUAL SE APROBÓ SATISFACTORIAMENTE Y SE ALCANZÓ UN NIVEL BRONCE.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
 SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
 SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
 DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

- En conmemoración del Día naranja para la eliminación de la violencia contra la mujer, cada mes se invita a la comunidad Politécnica portar un distintivo naranja en alusión a dicha campaña.



UNIDAD JURÍCA

- El día 7 de diciembre de 2020 se publicó en el periódico oficial Gaceta del Gobierno, el acuerdo del Director de Administración y Finanzas, mediante el que se habilitan días y horas para la realización de procesos adquisitivos de bienes y contratación de servicios, por parte del Departamento de Recursos Financieros, a través de los procedimientos establecidos en la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios y su Reglamento.
- Contestación a número de Folio de la solicitud de información 00010/UPTEx/IP/2020 en SAIMEX en fecha 07 de diciembre de 2020.
- Contestación a número de Folio de la solicitud de información 00009/UPTEx/IP/2020 en SAIMEX en fecha 07 de diciembre de 2020.

COMITÉ INTERNO DE MEJORA REGULATORIA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TEXCOCO

- Celebración de la Cuarta Sesión Ordinaria del Comité Interno de Mejora Regulatoria con fecha 15 de diciembre de 2020.
- Se enviaron ocho fichas para el Control de Modificación de Trámites Administrativos, para actualización en el Catálogo de Trámites y Servicios de la Universidad Politécnica de Texcoco, para su revisión y validación en la Comisión Estatal de Mejora Regulatoria
- Se envió el cuarto reporte de Avance Programático, Solicitud de Reconducción y Cronograma de Actividades e Informe Anual 2020, a la Comisión Estatal de Mejora Regulatoria.

COMITÉ DE ÉTICA

- Celebración de la Tercera Sesión Ordinaria del Comité de Ética de la Universidad Politécnica de Texcoco, con fecha 10 de diciembre de 2020.
- Se registró en el SICOE, el Informe Anual de Trabajo 2020 del Comité de Ética de la UPTEx, debidamente aprobado por la SECOGEM.

OTRAS ACTIVIDADES.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

- Se atendió de la Ciudadana YLIANA LUGARDO LOMELI, derivado de la solicitud de información folio 00009/UPTEx/IP/2020, con fecha 18 de diciembre de 2020.
- Se envía a la Coordinación de Asuntos Jurídicos e Igualdad de género para revisión y validación el Reglamento de la Comisión Mixta de seguridad e Higiene de la Universidad Politécnica de Texcoco.
- Contestación Encuesta de Clima Laboral de la Norma R-025.
- Revisión del Convenio General de Colaboración con la Universidad Politécnica de Yucatán y la Universidad Politécnica de Texcoco.
- Contestación al oficio 21801001A/A149/2020, a través del cual la Dirección de Control y Evaluación” A” informa la conclusión de la auditoría denominada “Auditoría Administrativa a Servicios Personales, de la Universidad Politécnica de Texcoco, por el periodo del 01 de mayo al 31 de diciembre de 2019”, misma que contempló dos observaciones con presunta falta administrativa.
- 1Contestación a la solitud de información UPTEx/210C3201020001L/04/2020, por la Dirección General de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Gobierno Abierto.
- Solicitud del Dictamen de Impacto Regulatorio mediante Sistema SAIR, en la Comisión Estatal de Mejora Regulatoria para continuar con los trámites para la publicación del Reglamento de Laboratorios y Talleres de la Universidad Politécnica de Texcoco en la Gaceta del Gobierno del Estado de México.

ADQUISICIONES DIRECTAS REALIZADAS PARA HACER FRENTE A LA PANDEMIA DEL EPIDEMIA CAUSADA POR EL VIRUS SARSCOV2 (COVID-19)

- En el marco del Acuerdo del Secretario de Finanzas relativo a la Realización de Procedimientos de Adjudicación Directa para la Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios que Permita a las Dependencias del Gobierno del Estado de México Hacer Frente a la Epidemia Causada por el Virus SARSCOV2 (COVID-19), publicadas en la Gaceta del Gobierno de fecha 17 de abril de 2020, por los meses de Abril a noviembre se han realizado un total de \$ 1'032,978.12, integrados de la manera siguiente:



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

**Importe de compras COVID
de Abril - Diciembre 2020**

Compras	Importe
Material de limpieza e higiene	16,386.74
Cubrebocas	12,500.16
Tablets para alumnos	179,776.80
Tablets para docentes	80,496.23
Tripies para clases	25,056.00
Antenas para internet	16,704.00
Material desinfectante	79,915.07
Chips 3G y 4G, primer mes de renta mensual	25,550.07
Chips 3G y 4G, segundo y tercer mes de renta mensual	27,999.99
Desinfección de Edificios de docencia, Rectoría, Laboratorios y Caseta de vigilancia	18,650.00
Moto aspersor termonebulizador para desinfectar	11,600.00
Diademas inalámbricas 30 piezas	32,700.01
Gel antibacterial 100 litros	8,120.00
liquido desinfectante sanitizante 250 litros	14,496.52
Overoles para desinfección	1,276.00
Audífonos para estudiantes	79,997.08
Auriculares tipo call center	65,400.34
Cámaras web para las clases en línea	168,432.00
Biblioteca Digital	115,700.00
Material de plomería para instalación de lavamanos	52,221.11
Total	1,032,978.12

PROGRAMA FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA (PROFEXCE)

Se participó en el Programa Fortalecimiento a la Excelencia Educativa (PROFEXCE), logrando obtener recursos por un importe de \$890,960.00, de los cuales se ejercieron \$512,395.95, la diferencia no fue posible ejercer los recursos toda vez que por diversas circunstancias el recurso fue ministrado hasta el mes de noviembre.

Los proyectos realizados con dichos recursos se muestran a continuación:



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TEXCOCO										
Proyecto	Objetivo Particular	Meta	Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Total	PAGADO	DIFERENCIA		
Problemas Transversales	2.1 Propiciar que los PE de Administración y gestión de Pequeñas y Medianas Empresas y el PE de Ingeniería en Robótica alcancen los parámetros de calidad nacionales e internacionales.	2.1.1 Capacitación del personal docente de los PE	Pago de Cursos de pares evaluadores CACECA	4	\$4,988.00	\$19,952.00		19,952.00		
			Pago de Cursos de pares evaluadores CACEI	4	\$6,470.00	\$25,880.00		25,880.00		
		2.1.2 Análisis de los PE	Asesoría para la evaluación CACEI	1	\$30,000.00	\$30,000.00	30,000.00	-		
			Asesoría para la evaluación CACECA	1	\$30,000.00	\$30,000.00	29,000.00	1,000.00		
		2.1.3 Apoyar con cursos de Actualización del área pedagógica y en el área del conocimiento del PE	Cursos de actualización docente en Mercadotecnia Digital.	2	\$35,000.00	\$70,000.00	64,000.00	6,000.00		
			Cursos de actualización docente en planeación de trayectorias en robots industriales	3	\$22,000.00	\$66,000.00	66,000.00	-		
			Curso de cadena de suministro y cadena de abastecimiento	2	\$23,000.00	\$46,000.00	-	46,000.00		
			Curso en el área pedagógica	5	\$2,800.00	\$14,000.00	12,500.00	1,500.00		
		Subtotal						\$301,832.00	201,500.00	100,332.00
		2.4 Asegurar la acreditación de los programas educativos en el área de ingeniería y administración tomando en cuenta los parámetros de calidad que determinan los órganos acreditadores de COPAES	2.4.1 Establecer cronograma de acreditación de los PE	Efectuar pago de acreditación a CACECA	1	\$128,180.00	\$128,180.00		128,180.00	
	Efectuar pago de acreditación a CACEI			1	\$141,752.00	\$141,752.00		141,752.00		
	Subtotal						\$269,932.00	-	269,932.00	
	TOTAL PROYECTO PROBLEMAS TRANSVERSALES						\$571,764.00	201,500.00	370,264.00	
	Inclusión y Equidad Educativa	3.1 Asegurar la inclusión y equidad educativa en el proceso de ingreso y permanencia escolar de estudiantes con cualquier tipo de discapacidad, a través de diferentes estrategias para lograr que el mismo sea autónomo y equitativo.	3.1.1 Operar un programa de Capacitación para la elaboración y/o adecuación de los recursos didácticos	Diplomado en Desarrollo de Ambientes de Aprendizaje para la Educación Inclusiva	3	\$12,500.00	\$37,500.00	33,000.00	4,500.00	
Diplomado de ambientes inclusivos en ambientes escolares				3	\$11,000.00	\$33,000.00	33,000.00	-		
3.1.2 Fortalecer la independencia y autonomía de movilidad en los estudiantes aspirantes e inscritos con algún tipo de discapacidad.			Adquirir silla de ruedas eléctricas	3	\$32,000.00	\$96,000.00	92,399.99	3,600.01		
			Puertas con control de acceso automático	4	\$32,750.00	\$131,000.00	130,999.96	0.04		
3.1.4 Talleres de capacitación familiar de carácter preventivo sobre los diferentes factores de riesgos personales, escolares, familiares y comunitarios.			Material didáctico	2	\$748.00	\$1,496.00	1,496.00	-		
Subtotal						\$298,996.00	290,895.95	8,100.05		
3.2 Identificar, en el proceso de ingreso y permanencia dentro de la universidad a estudiantes de nuevo ingreso con algún tipo de discapacidad y/o factores de riesgos personales, escolares		3.2.1 Evaluación o reevaluación diagnóstica, en dependencia del seguimiento oportuno y objetivo durante el trabajo de asesorías y tutorías.	Capacitación a tutores sobre las características bio-psico sociales de cada una de las discapacidades.	2	\$10,000.00	\$20,000.00	20,000.00	-		
Subtotal						\$20,000.00	20,000.00	-		
TOTAL PROYECTO INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA						\$318,996.00	\$310,895.95	\$8,100.05		
TOTAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TEXCOCO					\$890,760.00	\$512,395.95	\$378,364.05			



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TEXCOCO
PRESUPUESTO EJERCIDO AL MES DE DICIEMBRE 2020

CAPITULO	DESCRIPCIÓN	AUTORIZADO	MODIFICADO	EJERCIDO	% DE EJERCIDO
1000	Servicios personales	18,964,070	23,569,504	23,076,493	97.91
2000	Materiales y suministros	4,368,905	2,469,659	2,368,061	95.89
3000	Servicios generales	11,955,798	10,876,297	10,823,003	99.51
4000	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas.	2,081,750	630,369	425,435	67.49
5000	Bienes muebles, inmuebles e intangibles	2,467,967	7,857,972	7,560,315	96.21
TOTALES		39,838,490.00	45,403,800.41	44,253,307.04	97.47

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Carretera federal Los Reyes-Texcoco. Km. 14.2 s/n, San Miguel Coatlinchán, C.P. 56250
Texcoco, Estado de México. Tel.: (595) 92 1 30 27. www.uptexcoco.edomex.gob.mx



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INFORME DE ACTIVIDADES DE LOS MESES DE DICIEMBRE DE 2020 Y ENERO 2021 DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TEXCOCO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR