

# INFORME BIMESTRAL ABRIL-MAYO

## *DIRECCIÓN ACADÉMICA*

### **Matricula**

La Contingencia Sanitaria, además de las problemáticas de índole educativa, trae consigo una crisis económica que afecta a toda población y a todas las instituciones; en ese sentido los estudiantes de esta Universidad no están exentos de tal situación, lo que ha limitado a muchos a cumplir con su proceso de reinscripción, por lo que ante esta crisis cerca del 70% de los estudiantes reclamó el apoyo de la Universidad para no verse afectados en continuar con sus estudios por la falta de recursos económicos al interior de sus familias, donde ellos mismos o sus familiares han sufrido despidos o han tenido que cerrar sus negocios. Ante tal situación la Universidad para evitar una problemática mayor y por la falta de recursos para brindar apoyos a los estudiantes, tuvo que otorgar prorrogas de pago de 30 días para que los estudiantes pudieran incorporarse a sus clases para dar inicio del cuatrimestre, mientras se van mejorando las condiciones y se reciben las indicaciones correspondientes por parte de las autoridades Federales y Estatales, de tal forma que a la fecha se han **reinscrito un total 712 estudiantes** y se tienen **472 estudiantes que se les otorgo una prórroga de pago**, por lo tanto tenemos en clase un total de **1184 estudiantes** distribuidos de la siguiente manera: 207 de Licenciatura en Comercio Internacional, 125 de Ingeniería en Sistemas Computacionales, 120 de la Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES, 233 de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial, 216 de Ingeniería en Robótica, 214 de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones y 69 de Ingeniería en Logística y Transportes.

## Oferta Educativa

En lo que respecta a los aspirantes de nuevo ingreso se realizó la primera convocatoria llevando a cabo los días 27, 28 y 29 el examen en línea a los aspirantes de nuevo ingreso, en la que participaron para los diferentes programas educativos de la siguiente manera: 160 de Licenciatura en Comercio Internacional, 51 de Ingeniería en Sistemas Computacionales, 65 de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial, 24 de Ingeniería en Robótica, 32 de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones y 15 de Ingeniería en L

## Programa de Becas

Con el objetivo de disminuir el rezago educativo para participar en diferentes tipos de Becas o en el Gobierno Federal y Estatal, así como la



## Capacitación Docente

Derivado de la Contingencia sanitaria, la Universidad tuvo la necesidad de capacitar a toda la Plantilla Docente en las Plataformas Educativas que se deberían usar para dar la atención del servicio educativo de manera virtual, por lo que se organizaron, además de las plataformas que ya se venían trabajando desde el mes de mayo del 2019, dos Cursos sobre el uso de las Plataformas Google Classroom y Microsoft Teams, siendo 31 y 37 docentes capacitados respectivamente, dando un total de 68 profesores capacitados y de esta manera dar inicio al cuatrimestre Mayo – Agosto 2020.

## SERVICIOS BIBLIOTECARIOS.

Debido a la Contingencia Sanitaria, en el periodo Abril-Mayo, no se realizaron consultas del servicio de biblioteca, de tal manera se está en búsqueda de la implementación de una biblioteca virtual que contemple todos los Programas Educativos.

## VINCULACIÓN.

### Extensión

Los días 28 de abril y 14 de mayo, la UPTEX participó en dos videoconferencias con los miembros de la Bolsa de Trabajo del Estado de México, con el objetivo de adquirir estrategias para el uso de la Bolsa de Trabajo ante la contingencia en beneficio de los/las egresados(as).

## **Programa delfín**

Los días 30 de abril y 28 de mayo, la UPTEX participó en la Primera y Segunda Sesión Extraordinaria del H. Consejo Técnico del Programa Delfín, para tratar asuntos relacionados con la cancelación del verano de estancias de investigación y los trabajos de estancia que se realizarán de manera virtual, derivado a la contingencia.

## **Convenios**

La Universidad Politécnica de Texcoco cuenta con un total de 30 convenios vigentes en materia de: Modelo Dual, Estancias, Estadías y Servicio Social entre la UPTex y el Sector Productivo para que los/las estudiantes adquieran experiencia en el campo laboral.

## **Servicio Social 2020**

Los días 25, 26 y 27 de mayo se llevaron a cabo videoconferencias con los estudiantes de los Programas Educativos de: Ingeniería Robótica, Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones y la Licenciatura en Administración de PYMES, con el objetivo de orientar a los estudiantes de octavo y noveno cuatrimestre para llevar a cabo su servicio social durante la contingencia.

La Universidad Politécnica de Texcoco, tiene a 159 estudiantes registrados en el sistema SISS, de enero a mayo.

## **Acciones Académicas en la Contingencia Sanitaria**

Derivado de la Contingencia Sanitaria la Universidad se vio en la necesidad de implementar una serie de acciones para que se continuarán y se cumplieran cada una de las asignaturas de los Programas Educativos, de los cuales para el caso de **la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial y la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas** se implementaron las nuevas tecnologías en el aula como el e-learning o aprendizaje electrónico a través de la plataforma [neolms.com](https://neolms.com). De igual manera se ha utilizado la aplicación [Microsoft teams](https://microsoft.com/teams) para el ámbito educativo incluida en los correos institucionales outlook office365, lo que ha permitido el desarrollo de clases muestra, desarrollar reuniones con el personal académico para el seguimiento del desarrollo de los proyectos integradores y los resultados de la evaluación continua, compartir videos y archivos, organizar equipos de trabajo y crear actividades de aprendizaje.

Para el caso de los **Programas Educativos de Ingeniería en Robótica, Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones, Ingeniería en Sistemas Computacionales y la Ingeniería en Logística y Transporte**, para las actividades

académicas se han usado plataformas educativas como Edmodo, Google Classroom y Schoology. De igual manera las redes sociales han sido muy eficientes en las asignaturas del área de las comunicaciones ya que los profesores han podido tener una interacción con los estudiantes y así tener una retroalimentación de manera instantánea.

Se han incorporado Conferencias virtuales con la aplicación Skype, ayudando significativamente en las asignaturas donde el profesor tiene que realizar una explicación sobre un nuevo tema ya sea matemático o de ingeniería, donde el estudiante recibe la explicación y se puede dar retroalimentación por parte del profesor, además de que los mismos profesores pueden guiar de manera adecuada a sus estudiantes en la realización de prácticas o simular algún dispositivo.

Para el caso de los PE en el Modelo BIS, se ha dado el seguimiento de los contenidos por medio de correo electrónico y actividades académicas a través de la aplicación de WhatsApp, asimismo se han asignado actividades que reciclen y evalúen los contenidos vistos durante el cuatrimestre. De igual manera se han reforzado todos los temas mediante el uso de la plataforma del libro LIFE, de la editorial CENGAGE, la cual permite ejercitar las 4 habilidades del idioma y repasar temas gramaticales y de vocabulario, y así el docente puede realizar la retroalimentación necesaria con cada estudiante.