

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA

## INTRODUCCIÓN

Para el ejercicio fiscal 2020 la Universidad Tecnológica de Puebla, continua con el compromiso de proporcionar Educación Superior Tecnológica a través de sus programas intensivos de estudio, los cuales van acorde a los avances científicos y tecnológicos para formar profesionistas competitivos que contribuyan al desarrollo económico y a la transformación de su entorno aportando sus conocimientos en los sectores productivos y social.

Los instrumentos de planeación y organización institucional se encuentran alineados y apegados a las políticas públicas federales y estatales, destinando distintos recursos y economías de diversas fuentes de financiamiento para trabajar en beneficio de la comunidad universitaria. En el año 2020 a partir del mes de marzo inició un escenario mundial complicado por la pandemia, que ocasiona distanciamiento social y a su vez ha ido generando nuevas normalidades como el trabajo y educación a distancia, por ello durante el ejercicio fiscal se realizaron las siguientes acciones académicas y administrativas en beneficio de 6,360 estudiantes que a continuación se detallan:

### **Secretaría Académica**

Con el fin de fortalecer el proceso enseñanza – aprendizaje de la Universidad, se capacitó a 427 docentes en modalidades presenciales y posteriormente virtuales por la declaración de distanciamiento social que fue ocasionado por la pandemia en el mes de marzo, se brindaron 38 cursos de capacitación docente contribuyendo al fortalecimiento en el manejo de competencias digitales y desarrollo de proyectos colaborativos a través de herramientas digitales, se llevaron a cabo 47 actualizaciones técnicas en el perfil docente, considerando parámetros del PRODEP con la finalidad de establecer líneas de acción y generar vínculos en redes académicas, se presentaron 639 proyectos y prototipos coordinados por las divisiones académicas a través de las asignaturas de integradora con la participación de docentes y alumnos, poniendo en marcha conocimientos que resuelven problemáticas reales, y son evaluados en el desempeño de competencias adquiridas e innovación. Han sido evaluados y acreditados por organismos reconocidos por el COPAES los programas educativos en TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, TSU en Mecatrónica área Automatización, TSU en Mecatrónica área Instalaciones Eléctricas Eficientes, TSU en Mecatrónica área Sistemas de Manufactura Flexible y TSU en Química área Tecnología Ambiental. Fueron detectados 4,566 expedientes con trámites de rezago en titulación, y atendidos en un 75% por el área de control escolar. Se entregaron 1,840 becas a estudiantes que cursan un programa educativo. Se actualizaron 2 planes de estudio para los programas educativos de TSU en Desarrollo y Gestión de Software, y TSU en Redes Inteligentes y Ciberseguridad. Por último, egresaron 2,606 estudiantes de la generación 2018-2020 de los dos niveles educativos que ofrece la Universidad.

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA

## INTRODUCCIÓN

### **Secretaría de Vinculación**

Se ha tenido un estrecho acercamiento con los distintos sectores productivo, público y social a través de la vinculación, teniendo 119 vinculaciones con organizaciones que atienden necesidades prioritarias de los sectores, se llevaron a cabo en el periodo 62 proyectos y/o servicios, al igual se participó en 11 eventos webinars en temas de propiedad intelectual y emprendedurismo fomentando la cultura emprendedora y una participación de 2,027 participantes. Se llevó a cabo la selección de aspirantes tercera generación para el programa de formación dual y en alternancia del programa educativo TSU en Mantenimiento Industrial. La Universidad fue sede de las Series de Innovación con Fundación E teniendo acceso a talleres de educación financiera y la participación de 75 estudiantes. Se llevaron a cabo los Análisis Situacional del Trabajo de la División de Industrial actualizando las nuevas competencias requeridas en los sectores productivo, público y social. Adicional se recibieron en donación 3 de vehículos automotores por parte de la empresa Samvardhana Motherson Peguform, (SMP) mismo que serán utilizados para fines académicos.

### **Dirección de Extensión Universitaria**

En el ejercicio 2020, aún con la dificultad del distanciamiento social se realizaron 84 eventos en su gran mayoría virtuales, que fortalecen la formación integral del estudiante con una participación dinámica de 4,748 estudiantes en actividades deportivas, culturales y una participación de 1,630 estudiantes en actividades que fomentan la salud, prevención de enfermedades y la importancia del bienestar físico y mental; la selección del taller de mural de gis fue acreedora al premio municipal de la juventud por el H. Ayuntamiento de Puebla. Se llevó a cabo la promoción del modelo educativo con escuelas de nivel medio superior y estudiantes interesados en un programa educativo de la Universidad, principalmente por correo electrónico logrando atender a 50 IEMS y 2,925 aspirantes. La Universidad fue sede del Foro de Investigación de Universidades Tecnológicas. Se llevaron a cabo las ceremonias de graduación virtual de la generación 2018-2020 de los niveles educativos de TSU e Ingeniería/Licenciatura con una participación de 207,772 personas conectadas en línea. Se celebraron las reuniones de trabajo diálogos con el Rector con 229 Jefes de Grupo de las 9 divisiones académicas.

### **Acciones Realizadas de Mantenimiento a Inmuebles**

En el rubro de mantenimiento se realizó la sanitización, fumigación y desratización de las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Puebla; así como diversos mantenimientos al Edificio D7, consistentes en el acondicionamiento de muros, pisos, reacondicionamiento de instalación eléctrica, subestación eléctrica, del sistema eléctrico de alta tensión y del sistema eléctrico de baja tensión, así como de su estructura. También se brindó mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular de la institución; realizándose de la misma forma los siguientes mantenimientos en la división de tecnológica ambiental, lo siguientes: un recubrimiento a la laguna de oxidación con geo membrana para su mejor conservación,

# **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA**

## **INTRODUCCIÓN**

mantenimiento correctivo del sistema de filtración y desmineralización de agua y por último mantenimiento preventivo y correctivo al cromatógrafo de gases. Es importante mencionar que en la división de gastronomía se dio mantenimiento a refrigeradores, congeladores, hornos de convección y sistema de extracción de cocinas. En el Centro Integral de Servicios Escolares, se realizó impermeabilización de este edificio, también se otorgó mantenimiento al circuito cerrado de las instalaciones de la Universidad y por último se realizó un servicio preventivo a subestaciones eléctricas a todas las instalaciones de esta casa de estudios.