

# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA

## INTRODUCCIÓN

**Participación Milset Brasil ESI 2017, realizado en Fortaleza, Brasil, del 07 al 12 de agosto de 2017.**

Proyecto denominado: **Estructuras Agroindustriales a Base de Polietileno de Teraftalato (PET).**

Se realizó la adquisición de 30 Lap Tops, ya que es de suma importancia contar con equipo que sea fácil de desplazar de un lugar a otro y debido a las múltiples requisiciones que tenemos en nuestro Instituto; ya que hay procesos en los cuales es necesario transportar nuestro equipo de cómputo al auditorio, o a otras salas o laboratorios e incluso fuera de éste como es el caso de las Juntas Directivas y otros eventos externos tanto de exposiciones de proyectos y como de otra índole.

Se llevó a cabo la adquisición de 40 equipos de cómputo de escritorio para el Centro de Cómputo, por lo cual esta adquisición beneficiara a mayor grupo de estudiantes ya que se abrió una sala de más y así puedan desarrollar sus actividades.

Se realizó la adquisición de un servidor ya se contaba con una computadora de escritorio ubicada en el Departamento de Servicios Escolares la cual fungía como servidor, debido a que no se contaba con uno, y en donde estaba alojado el Sistema de Control Escolar (SIE), ya que se compraron algunos módulos del SIE como nuevo ingreso y fichas por internet, actividades complementarias, servicio social, depósitos referenciados, titulación, becas, solicitud de servicios y pagos por internet, que fueron instalados en el nuevo servidor para su procesamiento.

Se llevó a cabo la adquisición de un Robot Humanoide para el incremento de la participación de estudiantes, aumento de la eficacia en la consecución de objetivos académicos, dotar de un aprendizaje práctico y proyectos, lo que significaría un medio ideal para el desarrollo de múltiples aplicaciones para el aprendizaje y la investigación en campos como las ciencias, la robótica y la inteligencia artificial.

Se realizó la adquisición del equipo para el laboratorio de electrónica, necesario para la acreditación de la carrera de Ingeniería Informática.

Se realizó la adquisición de equipo de audio para el área de comunicación, para una tener eventos Institucionales de mejor calidad.