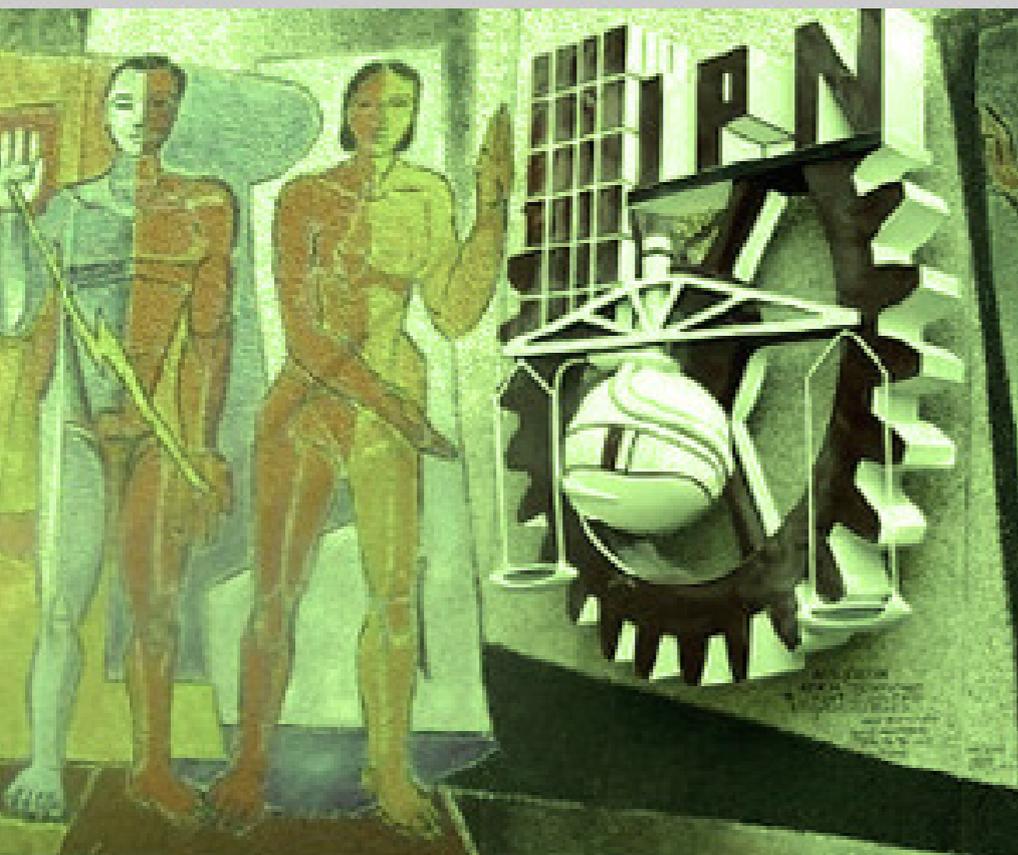


Memoria

Anual de Actividades 2014



CECyT 1

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1
"Gonzalo Vázquez Vela"





Memoria Anual de Actividades 2014

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 1 "Gonzalo Vázquez Vela"

Servicios Estudiantiles "90 Aniversario"

Comunicación del "90 Aniversario" al Decanato

Enero de 2014

Durante el año el Director MVZ. Ricardo Moreno Ibarra, fue al Casco de Santo Tomás para visitar a los profesores decanos de las diferentes unidades académicas, para informarles e invitarlos a las diferentes actividades que se realizarían durante el año, con un cronograma de eventos para conmemorar al Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela", ya que en este año el día 5 de agosto de 2014 cumplió 90 años de su creación.



Decanos de las diferentes unidades de aprendizaje.



**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 1
"Gonzálo Vázquez Vela"**

Unidad de Informática, Crecimiento de la Infraestructura de Cómputo y Telecomunicación

Instalación y Puesta en Marcha de cuatro enlaces de Fibra Óptica

Febrero de 2014

Instalación y puesta en marcha de cuatro enlaces de fibra óptica (canalización, instalación y configuración) a los "racks" de Construcción, Procesos Industriales, Edificio del Gimnasio (Actividades Deportivas) y edificio de Recursos Materiales (Departamento de Recursos Materiales).



Equipo de enlace



Conexión de Equipo de fibra Óptica.



Memoria Anual de Actividades 2014

**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 1
"Gonzalo Vázquez Vela"**

Unidad de Informática, Crecimiento de la Infraestructura de Cómputo y Telecomunicación

Instalación y Configuración de 40 Equipos de Cómputo

Febrero de 2014

Instalación y configuración de 40 equipos de cómputo nuevos para el Laboratorio de Computación I, perteneciente al área de unidades de aprendizaje del área básica.



40 equipos configurados.



40 equipos configurados.



**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 1
"Gonzalo Vázquez Vela"**

Recursos Materiales. Obras Importantes

Drenaje para Captar Aguas Pluviales

Abril de 2014

Se arregló el drenaje de aguas pluviales del frente del Edificio de Gobierno. Es importante comentar que se realizó, cambiando el sentido de las tuberías, así como modificando los desniveles y cambiando la tubería por PVC.



Cambio de Tubería.



Registros.



Memoria Anual de Actividades 2014

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 1 "Gonzalo Vázquez Vela"

Recursos Materiales. Obras Importantes

Cambio de Canceles de Aluminio

Abril de 2014

Se cambió la cancelería, de panel a aluminio en las oficinas del edificio de gobierno, así como se realizó una nueva distribución en las áreas de los diferentes jefaturas, tanto como en las subdirecciones.



Armado de Canceles.



Áreas comunes y jefaturas.



**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 1
"Gonzalo Vázquez Vela"**

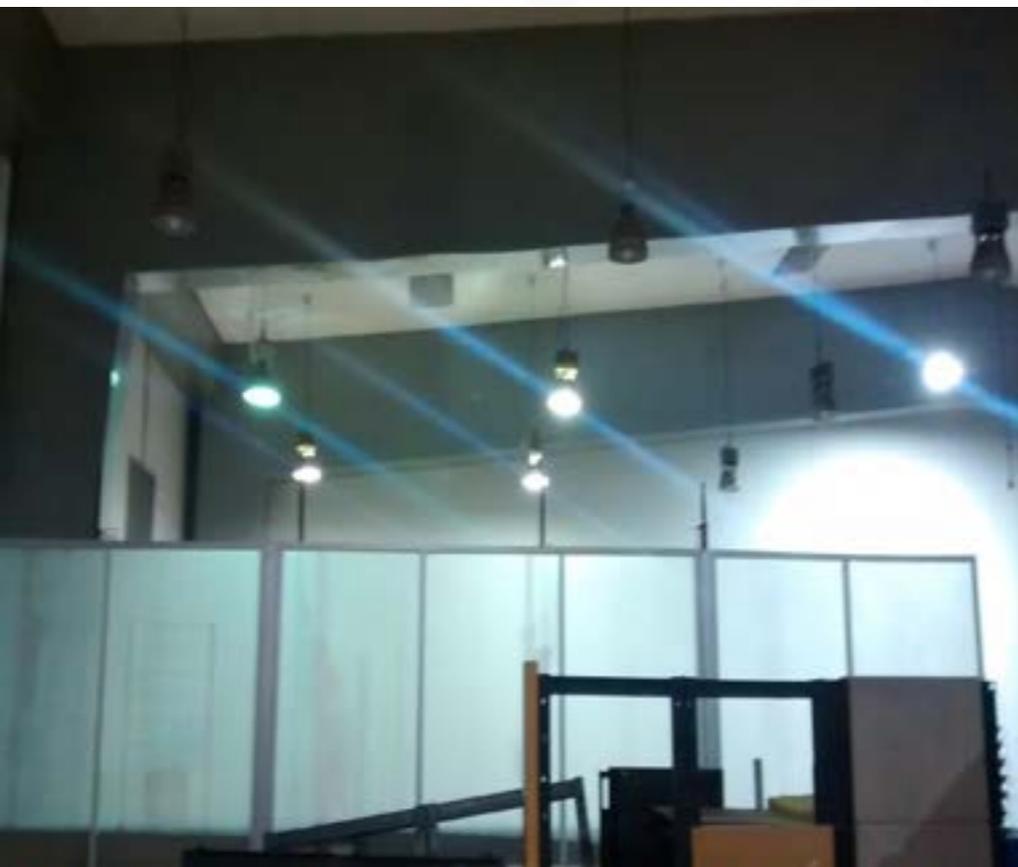
Recursos Materiales. Obras Importantes

Arreglo del Gimnasio

Abril de 2014

Se cambiaron las luminarias por nueva tecnología de iluminación a base de "leds", es importante mencionar que este tipo de luminarias nos ayudan en el ahorro de energía, así como éstas no provocan tanta temperatura hacia el interior del gimnasio, otro beneficio es tener menos áreas con sombras.

También se dio mantenimiento a la duela del Gimnasio poniendo varias capas de resina.



Luminarias de led.



Duela de Gimnasio.



Memoria Anual de Actividades 2014

**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 1
"Gonzalo Vázquez Vela"**

Servicios Estudiantiles "90 Aniversario"

Mesa de debate de Exdirectores

Abril de 2014

Durante el semestre se realizó una mesa de debate en dos diferentes fechas, con los exdirectores, comentando las diferentes actividades que realizaron durante el periodo, que estuvieron como directores. Es importante mencionar que se llevó a cabo en el Auditorio del plantel donde asistieron Docentes, alumnos y personal no docente.



Ex-directores Auditorio.



Ex-directores Auditorio.



Memoria Anual de Actividades 2014

**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 1
"Gonzalo Vázquez Vela"**

Unidad de Informática, Crecimiento de la Infraestructura de Cómputo y Telecomunicación

Sustitución y Reinstalación de 85 Nodos

Abril de 2014

Sustitución y reinstalación de 85 nodos (servicios de red) en el primer piso del Edificio de Gobierno, esto como parte de la remodelación llevada a cabo.



85 Nodos.



85 Nodos.



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 1 "González Vázquez Vela"

Servicios Estudiantiles "90 Aniversario"

Boleto De la Lotería Nacional del "90 Aniversario"

Agosto de 2014

Evento especial donde el billete de la lotería, tiene la imagen del edificio de gobierno del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 "González Vázquez Vela", que cumple 90 años, por lo cual se realizó una edición especial.

Este evento se realizó en el edificio de la lotería nacional y se tuvo palabras de nuestro director, también nos acompañó la directora de la Dirección de Educación Media Superior. la asistencia fue con los subdirectores, jefes de áreas, maestros y no Docentes del CECyT 1.



Boleto de la Lotería Nacional.



Palabras del Director.



Memoria Anual de Actividades 2014

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 1 "Gonzalo Vázquez Vela"

Servicios Estudiantiles "90 Aniversario"

Ceremonia del "90 Aniversario"

Agosto de 2014

Se realizó una ceremonia en la explanada teniendo presente al director, así como subdirectores y jefes de áreas.

Después de la ceremonia se asistió al auditorio del plantel, donde se invitó a toda la comunidad a participar del aniversario de nuestro Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela", donde se recibieron varios reconocimientos para profesores y alumnos de excelencia"



Explanada del Plantel.



Entrega de Reconocimientos.



**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 1
"Gonzalo Vázquez Vela"**

Investigación y Desarrollo Tecnológico

Jornada Tecnológica

Agosto de 2014

La jornada tecnológica tuvo como objetivo, la difusión del conocimiento científico y tecnológico que se desarrolla en el CECYT 1 y en colaboración con los niveles superiores y de posgrado del IPN.

El evento se celebró en el marco de la celebración del 90 aniversario del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela". Como parte del evento tuvo lugar un ciclo de conferencias dirigidas a la comunidad estudiantil y docente de la Unidad Académica, para difundir los trabajos y proyectos del ámbito científico y tecnológico que se desarrollan en el mismo.

Aunado a ello, se realizó una exhibición de prototipos, en la cual contamos con el apoyo del Coordinador de Nodo de la Red de Expertos en Robótica y Mecatrónica del Instituto Politécnico Nacional en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 8 "Narciso Bassols", el Ing. Rogelio Fuentes Ortega, con una demostración de prototipos de Mini-robótica, en el turno Matutino y en el Turno Vespertino. Se contó con la participación de dos prototipos de la Carrera de Sistemas de Control Eléctrico dirigidos por el Ing. Javier Rodríguez Bautista.



Prototipos.



**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 1
"Gonzalo Vázquez Vela"**

Investigación y Desarrollo Tecnológico

**3er. Encuentro de la Red De Expertos en Robótica y Mecatrónica del
Instituto Politécnico Nacional**

Noviembre de 2014

Como parte de las actividades programadas por el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela", en el marco de la celebración del 90 aniversario, el Coordinador de Nodo de la Unidad Académica, en enlace con el Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico, propuso a esta Unidad Académica como sede para la realización del evento, y derivado de ello se llevaron a cabo las actividades logísticas prudentes para el desarrollo del encuentro.

Aunque el evento se tuvo su aforo en el Centro de Investigación de Cómputo del Instituto Politécnico Nacional, debido al cierre de las instalaciones del plantel, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela" tuvo presencia en el encuentro, tanto en la organización como en el desarrollo, contando con la presencia del Lic. Luis Omar Gómez Garduño como parte del Presídium de inauguración y de profesores y alumnos que dentro de éste plantel trabajaron proyectos de investigación alusivos a la robótica y/o mecatrónica y que asistieron para escuchar algunas de las conferencias del programa.



Expertos en Robótica.