

Fue primera conexión a internet un paso al futuro



Luis Mario García | campus Monterrey

El haber logrado hace 30 años **conectar a México y Latinoamérica** al internet refleja el sentido de innovación y evolución constante del Tecnológico de Monterrey, destacó **Salvador Alva, presidente de la Institución**.

“La pregunta no es qué sucedió hace 30 años sino qué va a suceder de hoy en adelante”, manifestó en la presentación de la primera computadora que conectó a México y América Latina a internet desde el campus Monterrey.



“Hoy el Tec está trabajando en muchas iniciativas que estoy seguro en cinco, diez o quince años van a cambiar el planeta”.

Salvador Alva

Presidente del Tecnológico de Monterrey

/>>

Fue en la explanada de BiblioTEC donde cerca de **200 personas se reunieron para conocer la Microvax II, Digital Equipment Corporation (DEC)**, con la cual el **12 de octubre de 1988** un equipo de trabajo pudo establecer **la primera conexión a THENET**, como se llamaba en esos años.

Hace 30 años este fue un cambio revolucionario en el mundo, señaló Alva, uno que México no supo aprovechar, por lo que invitó a los estudiantes a generar nuevas innovaciones tecnológicas que generen desarrollo en México.

“Hoy estamos hablando de una revolución 4.0 que posiblemente va a ser la revolución más importante de la humanidad, y seguramente esta revolución es donde el Tec y ustedes, estudiantes, tienen que ser los motores o los transformadores”, manifestó.



CARACTERÍSTICAS DE LA **MICROVAX II, DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION (DEC)**

16 Megabytes de memoria principal

Disco duro de **520 megabytes**

Sistema Operativo **VMS**

20 mil dólares fue el costo del equipo

/>>

Alva, junto a **David Garza Salazar, Rector del Tecnológico de Monterrey, David Alberto Treviño, integrante del equipo que estableció la primera conexión, y Alicia Cisneros, presidenta de la Sociedad de Alumnos de Ingeniero en Tecnologías Computacionales (SAITC)**, develaron el equipo de cómputo ante el aplauso de los asistentes.

Y el internet llegó

Llenos de curiosidad, alumnos y profesores se acercaban al **Microvax II, un CPU muy grande** a comparación con las computadoras actuales, para tomarse fotografías y contemplar la historia.

David Alberto Treviño relató cómo se dieron las cosas para que en el Tec se diera la primera conexión a internet y América Latina.

“La conexión que se dio el 12 de octubre de 1988 con la Texas Higher Education Network”.

“Esto permitió que nuestros investigadores, personal académico que estaba estudiando en una iniciativa del área de graduados que dirigía el doctor Jaimes, y con el apoyo de la dirección de informática que dirigía el ingeniero Ramiro Flores, nos conectáramos e intercambiáramos información en uno de los nodos que formaban parte de la National Science Foundation Network”, explicó.



/>>

En aquellos años se tuvo que conseguir un enlace internacional ya que el gobierno mexicano daba los permisos para establecer una conexión al extranjero, y se obtuvo el **patrocinio de la empresa Digital Equipment Corporation**, continuó Treviño.

“El equipo era de mucha gente, Daniel Trujillo fue quien físicamente hizo la conexión, yo me encargaba de los servicios de correo electrónico, FTP, entre otros, y Pablo de la Garza a promoverlo”, mencionó.

“Creo que el punto importante es que ya teníamos la cultura de tener redes y el Tec se encargó de promover la conexión de más universidades”.

David Alberto Treviño

Integrante del equipo que estableció la primera conexión



/>>

Los directivos Fernando Jaimes y Francisco Cantú fueron quienes impulsaron esta iniciativa, con el apoyo de muchos colaboradores y profesores de la Institución.

Joaquín Acevedo, Decano Regional Norte de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, manifestó que han sido varios los cambios que ha generado la Institución en el país.

“Son muchos más años en los que el Tecnológico de Monterrey ha impulsado el área de las tecnologías de la información. Son cerca de 50 años que tenemos carreras en el área de computación y departamentos académicos de computación”, comentó.

El equipo se mantendrá **en exhibición en la BiblioTEC** para que las futuras generaciones tengan presentes los cambios de paradigma que la Institución ha generado a lo largo de su historia.

MicroVAX II, Digital Equipment Corporation (DEC)

Computadora en la que se hizo la primera conexión dedicada a Internet en América Latina el 12 de octubre de 1988, desde la red del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey.

Fue el primer Servidor de Servicios de Internet en México, entre ellos: Servidor de Nombres (DNS), Enrutador y Servidor de Correo Electrónico. Dejó de operar el 7 de septiembre de 1993.

Su dirección de IP era 131.178.1.1

Sus nombres de host eran dns.mty.itesm.mx, mtecv1.mty.itesm.mx