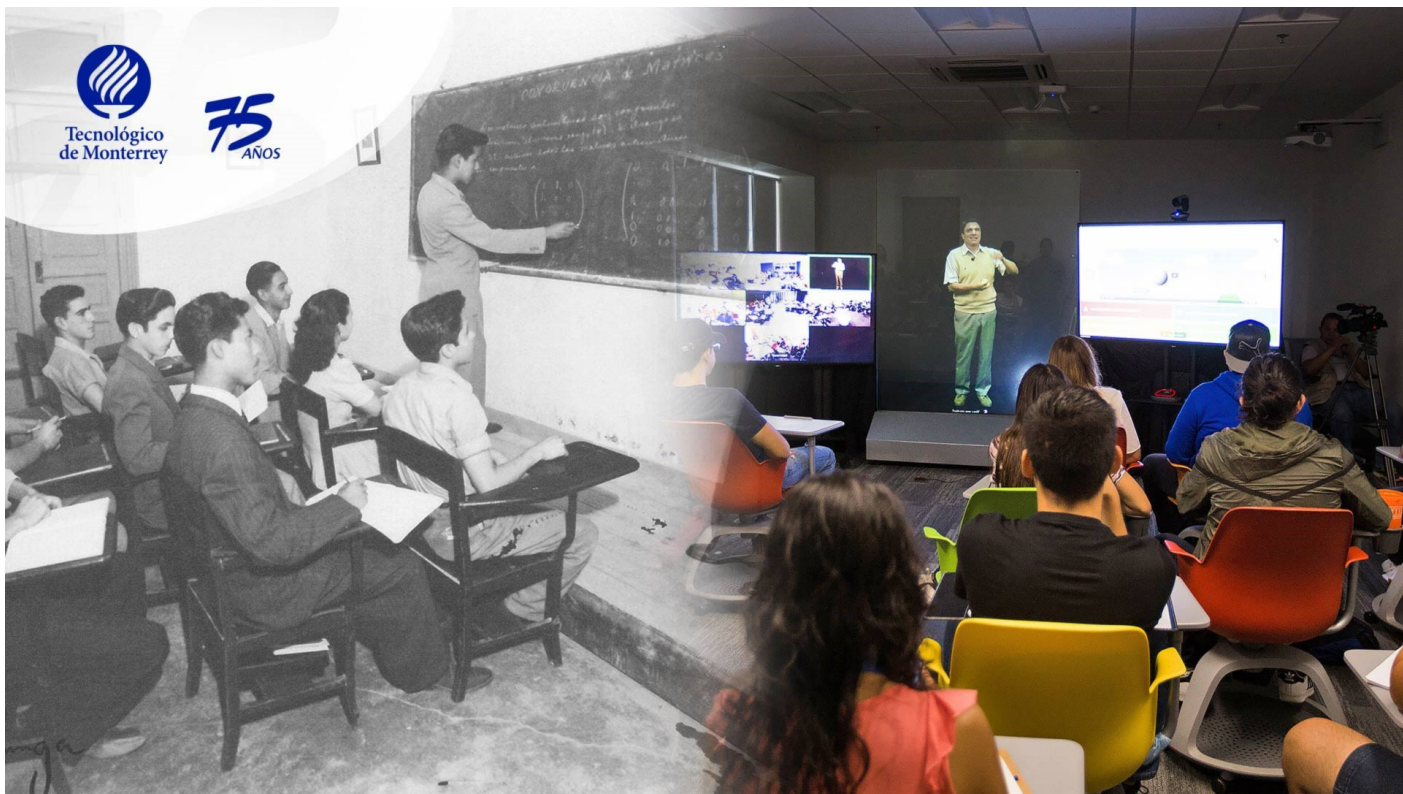


# Es el Tec de Monterrey pionero en innovaciones educativas



Redacción | Staff CONECTA

En los **75 años** de historia, el **Tecnológico de Monterrey** se ha caracterizado por ser un pionero en la implementación de **innovaciones educativas**.

Aquí te presentamos algunas de las más significativas:

## 1.- Los semestres

En su año de fundación, **el Tec impartió clases en periodos semestrales** a comparación al llamado año escolar.

Conoce más: [13 datos históricos que quizás no sabías del Tec de Monterrey](#)

## 2.- Profesores de planta

Desde su apertura, **el Tec contó con profesores de planta, innovación en las universidades mexicanas**.

Conoce más: [¡75 años! Así era el Tec de Monterrey en sus inicios](#)



/>>

### 3.- Espíritu emprendedor

En **1985**, el Tec se propuso desarrollar el espíritu emprendedor e innovador de sus estudiantes, institucionalizando el **Programa Emprendedor**.

### 4.- La televisión como herramienta educativa

En **1963** se utilizó la **televisión** en blanco y negro para **grabar y transmitir clases**, impartidas por los mejores profesores, a los salones de clase.

### 5.- Instalación de una computadora

La primera **IBM-1620** se instaló en **1963** y se utilizó para procesos administrativos. En **1966** se ofrecieron **los primeros cursos** optativos para **enseñar** a los alumnos **cómo programarlas**.

### 6.- Las primeras carrera de computación

La **Ingeniería en Sistemas Computacionales** se empezó a **ofrecer** en **1968**, años **antes** que cualquier otra universidad en **América Latina** e **incluso** antes de **algunas universidades en EU** como Carnegie Mellon, Stanford o MIT.

Conoce más: [13 datos históricos que quizás no sabías del Tec de Monterrey](#)

### 7.- Las primeras minicomputadoras

En **1978** se adquirieron e instalaron las primeras **100 computadoras Apple II** para uso de los

alumnos.



/>>

### 8.- La conexión a BITNET

En 1986, el Tec fue el primer miembro latinoamericano de **EDUCOM**, una red universitaria que auspiciaba el primer servicio académico de correo electrónico llamado **BITNET**.

Conoce más: [En el Tec, México se conectó por primera vez a la Internet #75añosTec](#)

### 9.- La primera conexión a Internet

En 1988, el **Tec de Monterrey realizó la primera conexión a Internet en México**. Fue con la Universidad de Texas, en Austin.

Conoce más: [En el Tec, México se conectó por primera vez a la Internet #75añosTec](#)

## Microvax II, Digital



Primera máquina de México que se conectó al Internet de manera dedicada, se encontraba en el ITESM, Campus Monterrey y fue el Primer servidor de Nombres, Primer Enrutador y Primer Servidor de Correo en México, Febrero de 1989.

Su dirección fue: 131.178.1.1 dns.mty.itesm.mx.

Dejó de estar en operación el 7 de Septiembre de 1993.

/>>

### 10.- Encuesta para calificar a maestros

**En 1974, el Tec fue pionero en México en utilizar una encuesta** administrada a los **alumnos** como un elemento más para evaluar la **labor de sus maestros**.

### 11.- Maestría necesaria

A mediados de los 80, el **Tec fue también la primera universidad del país en requerir que sus profesores** contaran con **maestría para impartir clases**.

Conoce más: [13 datos históricos que quizás no sabías del Tec de Monterrey](#)

### 12.- Biblioteca Digital

En la década de los 90, el **Tec instauró la primera biblioteca digital en una universidad del país**. Actualmente el acervo cuenta con **casi 2 millones de volúmenes** de recursos de información.

Conoce más: [8 razones para usar la Biblioteca Digital en vez de Google](#)

### 13.- La Universidad Virtual

**En 1997 nace la Universidad Virtual**. El Tecnológico de Monterrey ofreció programas académicos y de educación continua en México y Latinoamérica.

### 14.- Modelo Educativo TEC21

**A partir del 2014, el Tec inicia la transformación de su modelo educativo** por uno en que la **mayor parte del aprendizaje** sea con **retos vivenciales en campo real**.

Conoce más: [El Tec transforma su modelo educativo; será más flexible y vivencial](#)



/>>

### 15.- Profesores holograma

**En agosto de 2018**, el Tecnológico de Monterrey **dio su primera clase formal con un holograma bidimensional**, humanizando la experiencia a distancia y propiciando un estado inmersivo de aprendizaje.

Conoce más: ["Mi profesor es un holograma"; da Tec primer clase al estilo Star Wars](#)



/>>

Fuentes de información:

- Innovación Educativa en el ITESM (1988).
- [Revista Campus Cultural #93](#).