

# Banco Mundial publica caso de estudio sobre el Modelo Tec21



El [Banco Mundial](#) publicó un caso del estudio que realizó sobre el [Modelo Educativo Tec21](#).

Esto lo hizo a través de la [Corporación Financiera Internacional \(IFC por sus siglas en inglés\)](#), una organización hermana que es parte del **Grupo del Banco Mundial**.

El documento analiza cómo el [Tec de Monterrey](#) reinventó su modelo educativo para brindar educación a las nuevas generaciones.

El caso de estudio “**Rompiendo paradigmas para desarrollar líderes para el Siglo 21**” describe los cambios que implica el [Modelo Educativo Tec21](#), desde la perspectiva de integrantes de la institución.



width="900" loading="lazy">

Este estudio es parte de una serie de casos que aborda **el papel de las instituciones educativas** en países en desarrollo.

**Ann Casanova**, autora del caso de estudio de la IFC y quien considera al Tec como "el **Harvard** de México", destacó los fines para la reinención del **Modelo Tec21**.

*“Transformó su modelo educativo para que sus graduados puedan responder a las necesidades globales del siglo XXI”, publicó Casanova al darse a conocer el estudio el pasado mes de diciembre.*

### **¿POR QUÉ UN ESTUDIO DEL MODELO TEC21?**

La **IFC** elaboró el caso de estudio del Tec de Monterrey para demostrar que el **rediseñar su modelo educativo le permite seguir siendo relevante**, y advierte que de no cambiar el suyo, otras universidades podrían ser obsoletas ante el modelo industrial predominante.

**David Garza**, rector del **Tec de Monterrey**, explica cómo el **Modelo Educativo Tec21** significó un cambio mayor a los que se venían realizando en la institución.

*“El nuevo modelo educativo fue completamente distinto a las actualizaciones del plan de estudios que hicimos cada 5 años porque estábamos cambiando el cómo educamos a los estudiantes.*

*“Sería **multidisciplinar**, incorporando problemas del mundo real y colaborando con socios externos, lo que requeriría la facultad de jugar diferentes roles”, señala Garza.*



width="900" loading="lazy">

## ¿QUÉ ES EL MODELO TEC21?

El **Modelo Educativo Tec21** se caracteriza por los **cuatro pilares** que lo sostienen, el **aprendizaje basado en retos**, la **flexibilidad** en la manera de aprender, el impulso de una **vivencia memorable** y **profesores inspiradores**.

Se implementó al 100% a partir del ciclo escolar 2019-2020, y transformó de manera radical la forma como se transmitía conocimiento y se desarrollaba las competencias de los estudiantes.

*“Nos dimos cuenta que nos **estaban llegando alumnos del Siglo XXI a universidades (...)** con **modelos que datan de siglos atrás**.”*

*“Lo interesante del nuevo modelo es que **más del 50 por ciento de la formación del estudiante ocurre fuera del aula y con retos**”, detalla el rector.*



width="900" loading="lazy">

## ¿QUÉ DESTACA EL ESTUDIO?

El caso de estudio destaca la labor de renovar del modelo educativo en aras de preparar a los alumnos del Tec para los retos que les esperan en un mundo en el que incluso podrían ejercer trabajos que aún no existen.

*“Tenemos que reinventar los formatos, los modelos y los canales a través de los cuáles proveemos educación para mejorar en temas de calidad, acceso y equidad y, sin duda, la mejor manera de avanzar es este camino de transformación es hacerlo juntos y compartiendo la innovación”,* considera **Juan Pablo Murra, vicepresidente de Relaciones y Desarrollo del Tec.**

El estudio destaca también las **7 competencias transversales** que desarrollan los alumnos del **Modelo Tec21** y que se agregan a otras habilidades técnicas que ya se ofrecían con el modelo anterior:

1. *Consciencia del sí mismo y autogestión*
2. *Emprendedor innovador*
3. *Inteligencia social*
4. *Compromiso ético y ciudadano*
5. *Razonamiento para la complejidad*
6. *Comunicación*
7. *Transformación digital*

Asimismo, señala que ha habido un posicionamiento de la institución en los rankings mundiales con mayor prestigio en rubros como calidad educativa, empleabilidad y emprendimiento.

Incluso, expone el caso de **Rutopía**, una startup de ecoturismo que fue desarrollada durante un Semestre i, uno de los programas del Modelo Tec21, por estudiantes, quienes [ganaron el Hult Prize 2019](#).



width="900" loading="lazy">

## ¿QUÉ VIENE PARA EL TEC21?

A la fecha ya concluyó el primer semestre en el que se implementó el **Modelo Tec21** en su totalidad y tras una evaluación hay algunas acciones que serán tomadas para el segundo semestre.

Por ejemplo, se abrirá un sitio de recursos para los profesores, que facilite los procesos del Modelo Tec21, se realizarán algunos **ajustes en unidades de formación, mejoras en el sistema de inscripciones**.

También habrá acompañamiento de expertos a profesores a través de la plataforma **Conexión Tec21** y se abrirán dos nuevos tipos de **Semanas Tec**: de servicio social y un taller disciplinar.

**SEGURAMENTE TAMBIÉN QUERRÁS LEER:**

