

# Esta profesora de ingeniería tiene el "superpoder" de enseñar



¿Es un pájaro, es un avión?... ¡No!

La profesora del [Tec de Monterrey](#), **Elvira Rincón**, aplica la **narrativa de los cómics** y películas de superhéroes para motivar a sus alumnos a aprender.

Este modelo utilizado se llama gamificación.

En **25 años de carrera como profesora**, Elvira Rincón, siempre ha encontrado la manera de **incentivar al alumno** con elementos del juego como un **sistema de aprendizaje lúdico**, lo que ha venido desarrollando hasta gamificarlo.

Elvira width="5616" loading="lazy">

**Aunque imparte materias que podrían parecer complicadas** como: Modelación Matemática, Pensamiento Matemático y Razonamiento Matemático, ella comparte cuál es su superpoder:

**"Hacer fácil lo difícil"**, dijo en entrevista para CONECTA.

La también investigadora del [Tec](#) explicó que el concepto de **gamificación** es una **estrategia didáctica** que toma elementos del juego en un contexto fuera del mismo.

Este sistema **tiene sus orígenes en la milicia**, durante los años de la ex Unión Soviética, cuando **los generales les daban insignias a sus soldados** en reconocimiento por su buen desempeño.

El concepto **ha ido evolucionando y ha sido adaptado con diferentes fines**, incluso comerciales.

Un ejemplo de ello es el **programa de recompensas** “*My Starbucks Rewards*”, explicó,

*“El cliente va acumulando estrellas con cada compra que al final puede canjear por productos o descuentos”*, señaló.

Elvira 2 width="960" loading="lazy">

En este contexto, la profesora **aplica en sus clases un sistema de recompensas** evocando la **narrativa de los superhéroes**.

El alumno puede ir ganando y acumulando **“mate badges”**, que le ayudarán a **mejorar su calificación final**.

*“Este sistema de gamificación **engancha a mis alumnos** y los motiva”*, detalla.

En el sistema implementado por la profesora en sus clases existen varios tipos de **“badges”**, por ejemplo:

- **“Flash badge”**, se otorga al alumno después de responder una pregunta rápida y tiene el valor de un punto.
- **“Stark badge”**, evoca a la inteligencia de Tony Stark (Iron Man) y se otorga al alumno al responder una pregunta con un grado de dificultad más alto, tiene el valor de 2 puntos.
- **“Captain America badge”**, evoca las cualidades de Steve Rogers y se entrega a los alumnos que llegan temprano a clase, cumplidos en sus deberes y respetuosos con sus compañeros, tiene valor de 2 puntos.
- **“Spider badge”**, se entrega cuando el alumno mejora en su desempeño, tiene valor de 2 puntos.
- **“Guardians badge”**, se otorga aquellos alumnos bondadosos que ayudan a sus compañeros a aprender, tiene valor de 2 puntos.

No obstante lo anterior, existe en el sistema de la profesora Rincón un **“badge”** que anula el valor de todos los demás y quién haya incurrido en una falta académica será acreedor a él, se trata del **“Thanos badge”**.

Elvira 3 width="3673" loading="lazy">

### **¿Por qué involucrar a los superhéroes?**

La profesora Elvira Rincón **se considera así misma fan** de los cómics y películas de superhéroes ya que la inspiran a pensar que los seres humanos poseen cualidades y conocimientos que los distinguen.

*“Tal vez no tengo un lazo mágico como Wonder Woman, ni un avión invisible, **pero creo que tengo ciertas cualidades que son mis superpoderes**”*.

*“Somos como la Liga de la Justicia, tenemos nuestros poderes particulares y eso es lo que nos puede llevar a **construir una mejor sociedad**”*, comentó Elvira Rincón.

Elvira 4 width="1280" loading="lazy">

El éxito del sistema de gamificación impartido por la investigadora en sus clases **ha alcanzado un gran impacto en la comunidad científica** al grado de ser invitada a participar en diferentes espacios.

Siendo el más reciente el **Congreso Internacional de Ingeniería de Sistemas**, celebrado en la [Universidad de Lima](#).

En ese lugar la catedrática del [Tec](#) impartió la conferencia: “*Gamificación en la Educación Superior*”, así como un *workshop*.

**SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**