



Innovación + Tecnología en la Educación

Autor: Jefferson Anaya Romero – Mentor en Innova ESAN

Si hablamos de innovación, hablamos de cambios y resultados. En la educación del presente y del futuro son necesarias ambas cosas para generar valor en las próximas generaciones.

Sabemos que la educación cambia el país, y así como importante es la educación que recibimos en casa, lo mismo ocurre con la educación que se brinda desde los centros de estudios.

Es entonces que la innovación debe ser un pilar fundamental en los centros de estudios en todo aspecto: malla curricular, método de enseñanza, experiencia hacia los trabajadores y estudiantes, etc.

¿Cómo podemos iniciar?

Existen distintos caminos para iniciar con el proceso de innovación. A continuación, se comparte 3 aspectos claves que ayudarán a sentar mejor las bases para iniciar este proceso:

1. Diagnóstico: Determina el estado actual, tomando en cuenta variables que te servirán para tener claro el punto de partida. Aquí se hace mención de 5 de ellas:
 - a. Antecedentes: ¿Qué resultados se han obtenido hasta el momento en relación al tema? ¿Qué acciones se han realizado que no dieron resultados como lo esperado?

- b. Presupuesto: ¿Con cuánto presupuesto estoy contando? ¿En qué ha sido utilizado el presupuesto anteriormente con respecto al tema?
 - c. Conocimiento: ¿Cuánto conoce el equipo del tema a trabajar? ¿Qué otro conocimiento tiene el equipo que complementa el trabajo?
 - d. Experiencia del equipo: ¿Qué experiencia tiene el equipo sobre el tema a trabajar? ¿Qué otra experiencia tiene el equipo que complementa el trabajo?
 - e. Mediciones: ¿Qué mediciones sobre los avances tengo? ¿Cuánto se ha cumplido de lo planificado?
2. Necesidades: Investiga y define cuáles son las necesidades y oportunidades referente al tema a trabajar. Es posible apoyarse del benchmarking para identificar brechas existentes.
3. Tendencias: Investiga cuáles serán los temas que en un futuro se volverán necesidades y apóyate de las señales. No te limites a un mercado local o nacional. En temas de tendencias debemos considerar al mercado internacional.

¿Y cómo se relaciona la tecnología con la innovación?

La tecnología puede ser un resultado producto de la innovación, así como un habilitador que ayude al mismo.

- Tecnología como resultado: Cuando la finalidad del proceso de innovación es obtener nueva tecnología
- Tecnología como habilitador: Cuando la tecnología complementa el proceso de innovación para obtener resultados (producto, servicio, etc.)

Existe mucha tecnología disponible globalmente y aprovecharla dentro de los procesos de innovación nos generará cierta ventaja con referente a otros actores que todavía no lo hacen, sin embargo, no debemos conformarnos.

Los centros de estudios tienen la gran oportunidad de apostar más por la innovación y tecnología, ya que, así como hoy son claves, mañana lo serán más.