

## **Situación**

Un Instituto Educativo de Enseñanza acude a una Consultora especializada en Capacitación y Asesoramiento en Educación, ya que se ven con la necesidad de incorporar la tecnología a sus prácticas. Dicha consultora realiza un proyecto para solucionar dichas dificultades que la institución está atravesando.

## **Formulación Problema**

El Instituto Educativo XXX, no cuenta hoy con espacios curriculares vinculados a las TIC. De los 12 cursos que existen, solo uno tiene la materia informática. Los demás cursos es a elección de cada profesor incluir en sus espacios curriculares TIC o herramientas informáticas que den soporte a distintos temas de la asignatura.

A través de relevamientos que se fueron realizando se detectó que los profesores tienen conocimientos muy básicos respecto a TIC y cómo incluirlas dentro del aula, pero si existen inquietudes por trabajar con TIC, incluso hay docentes que las utilizan, pero sin una planificación y/o acompañamiento que quizás necesiten.

La institución manifiesta la necesidad de un gabinete con equipos informáticos a disposición de la comunidad educativa y que el mismo cuente con un acompañamiento hacia los docentes, los alumnos y al mismo equipo directivo para poder llevar esta nueva forma de trabajo en las aulas, de la mejor manera posible.

## **Diagnóstico**

En base a los resultados de los indicadores de las unidades de análisis establecidos, se determinó el siguiente diagnóstico:

Problema	Causa	Efecto	Solución
----------	-------	--------	----------

Conocimiento tecnológico escaso por parte de la comunidad educativa	Ausencia de medios y recursos tecnológicos	Escaso desarrollo de competencias TIC por parte de docentes.	Crear un espacio de Tecnología Educativa con asesoramiento constante.
Docente sin manejo de TIC como soporte en sus clases	Ausencia de Programas de capacitación TIC a docentes	Desmotivación de estudiantes en clase en metodologías de enseñanza tradicionales	Proponer Talleres TIC a docentes, trabajando por áreas.

### Solución

Se plantea como solución un sistema integral de asesoramiento, capacitación y planeamiento de gabinete informática que abarca los siguientes bloques:

- **Infraestructura:** Crear un gabinete informático equipado con tecnologías para ser utilizado por la institución. Se asesorará en la incorporación de infraestructura para el armado del mismo.
- **Planeamiento:** Crear un área Tecnológica conformada por 2 profesionales, que brinden asesoramiento y capacitación permanente en tecnologías a la institución educativo.

### Análisis de Proyecto Tecnológico

- 1) ¿Es un proyecto de Innovación y Transferencia Tecnológica? ¿Por qué?
- 2) ¿Cuál es el objetivo de la innovación en este proyecto? Justificar.
- 3) ¿Es un proyecto de transferencia tecnológica horizontal o vertical? ¿Por qué?
- 4) ¿La Tecnología es incorporada o desincorporada? Justificar.