**Fase 3 Ideación**

**Objetivo:**

Generar ideas creativas y viables para una mejora en la educación.

**Ideas propuestas:**

1. Capacitación docente en herramientas digitales.

2. Portal educativo con contenidos en línea.

3. Aulas tecnológicas móviles.

4. Convenios con empresas para donación de equipos.

5. Tutorías entre estudiantes.

**1. Capacitación Docente en Herramientas Digitales**

Descripción: Programa integral de formación docente en competencias digitales básicas y avanzadas.

Características:

Certificación en 4 niveles de competencia digital

Talleres prácticos presenciales y virtuales

Comunidades de aprendizaje entre pares

Mentorías personalizadas

Ventajas:

Aborda la raíz del problema (capacitación insuficiente)

Alto impacto en calidad educativa

Escalable progresivamente

**2. Portal Educativo con Contenidos en Línea**

Descripción: Plataforma digital centralizada con recursos educativos tecnológicos.

Características:

Contenidos alineados con currículo SEP

Recursos descargables para uso offline

Secciones para estudiantes, docentes y familias

Sistema de seguimiento de progreso

Ventajas:

Accesible desde cualquier lugar

Bajo costo de distribución

Actualizable constantemente

**3. Aulas Tecnológicas Móviles**

Descripción: Unidades móviles equipadas con tecnología que visitan escuelas rurales.

Características:

Furgonetas equipadas con tablets, laptops y kits de robótica

Conexión satelital a internet

Instructores especializados

Visitas programadas por zona geográfica

Ventajas:

Llega a comunidades marginadas

Experiencia práctica con tecnología actual

Complementa infraestructura existente

**4. Convenios con Empresas para Donación de Equipos**

Descripción: Programa de responsabilidad social empresarial para equipamiento tecnológico.

Características:

Alianzas con empresas tecnológicas

Mantenimiento y soporte técnico incluido

Programa de voluntariado corporativo

Ventajas:

Bajo costo para escuelas

Equipamiento actualizado

Vinculación escuela-empresa

**5. Tutorías entre Estudiantes**

Descripción: Programa de mentoría donde estudiantes avanzados apoyan a compañeros.

Características:

Estudiantes de niveles superiores como tutores

Enfoque en proyectos prácticos

Desarrollo de habilidades de liderazgo

Reconocimiento académico por participación

Ventajas:

Bajo costo de implementación

Fortalece comunidad escolar

Aprendizaje entre pares

Evaluación de Ideas

**Criterios de Evaluación:**

Impacto: Número de estudiantes beneficiados

Viabilidad: Recursos requeridos vs. disponibles

Escalabilidad: Potencial de crecimiento

Sostenibilidad: Mantenimiento a largo plazo

Alcance: Capacidad de llegar a zonas marginadas