

Propuestas de Desarrollo Social y Económico

Transformación Digital en la Educación Dominicana-Conectando Futuros

La educación digital representa una oportunidad sin precedentes para superar las barreras tradicionales del aprendizaje en República Dominicana. **Conectando Futuros** es una iniciativa innovadora destinada a revolucionar el sistema educativo dominicano mediante la incorporación de tecnologías digitales avanzadas, capacitación docente en competencias digitales, y el desarrollo de infraestructura tecnológica en zonas rurales. Esta propuesta busca no solo mejorar la calidad de la educación y hacerla más accesible, sino también preparar a las nuevas generaciones para los desafíos del futuro.

Objetivos:

- Incrementar el acceso a recursos educativos digitales para estudiantes y docentes en todo el territorio nacional
- Mejorar las competencias digitales y metodologías de enseñanza de los educadores dominicanos
- Reducir la brecha digital entre zonas urbanas y rurales.
- Preparar a los estudiantes para el mercado laboral del siglo XXI, fomentando habilidades en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM)

Estrategias y acciones para acelerar la educación digital. Esta propuesta busca ser desarrollada desde las diferentes instituciones del Estado, para generar acciones conjuntas.

- Ampliación de la cobertura de internet de alta velocidad en zonas rurales
- Capacitación y Desarrollo Profesional: Programas de formación continua para docentes en herramientas digitales, métodos pedagógicos innovadores y diseño de materiales educativos digitales.
- Plataformas Educativas Digitales: Creación y puesta en marcha de una plataforma nacional de recursos educativos abiertos, que incluya desde cursos en línea hasta bibliotecas digitales y laboratorios virtuales.
- Innovación en el Currículo: Integración de contenidos relacionados con la programación, robótica, inteligencia artificial y otras tecnologías emergentes en los currículos escolares.
- Alianzas Estratégicas: Colaboración con empresas tecnológicas, universidades y organizaciones internacionales para el desarrollo de proyectos educativos innovadores y prácticas profesionales para estudiantes.

Beneficios esperados:

- Acceso universal a una educación de calidad, independientemente de la ubicación geográfica o el contexto socioeconómico de los estudiantes.
- Docentes más capacitados y preparados para utilizar y enseñar con tecnologías digitales.
- Estudiantes con habilidades digitales avanzadas, listos para contribuir al desarrollo socioeconómico de República Dominicana.

- Reducción de la deserción escolar gracias a métodos de enseñanza más atractivos y pertinentes.

Conectando Futuros propone un salto cualitativo hacia una educación dominicana inclusiva, innovadora y de calidad, alineada con las demandas del siglo XXI. Esta propuesta no solo busca transformar la infraestructura y los recursos educativos, sino también fomentar una cultura de aprendizaje continuo, crítico y creativo, capaz de adaptarse a los cambios y desafíos futuros.