

RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO – RAE

1. Información General	
Tema	Estructuración en la MML de un Centro de desarrollo tecnológico para la provincia del Tequendama. La temática se realiza en la línea de innovación y el conocimiento en la modalidad de proyecto social comunitario.
Título	Proyecto aplicado para la implementación de un centro de desarrollo tecnológico en la provincia del Tequendama bajo el enfoque de marco lógico
Autores	Gómez Vera María Dolores Lombo Ducuara Julia Andrea Suárez Romero Erika Yulieth
Director	DR. IVAN ENRIQUE SANABRIA PEREZ
Fuentes Bibliográficas	<p>Se utilizaron 40 referencias bibliográficas, entre las que refieren el tema central se encuentran:</p> <p>Aranda, Y. (2019). PROCESOS DE GOBERNANZA TERRITORIAL: un análisis para la provincia del Tequendama – Cundinamarca. Universidad Nacional De Colombia. Recuperado de: https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/77468/978-958-794-045-9.pdf?sequence=1&isAllowed=y.</p> <p>Fonseca, S. et al. (2013). Plan Estratégico Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación de Cundinamarca (PEDCTI) construyendo calidad de vida con conocimiento. Programa Interdisciplinario Bio gestión. Recuperado de: https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/paginas/pedcti-cundinamarca.pdf</p> <p>MinCiencias. Guía Técnica para el reconocimiento de centros de desarrollo Tecnológico. Recuperado de: https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/reconocimiento/m304pr08g07_guia_tecnica_para_el_reconocimiento_cdt_cip_v00_1.pdf.</p> <p>Min ciencias. (s.f.). Centros de Desarrollo Tecnológico. Recuperado de Reconocimiento de actores: https://minciencias.gov.co/portafolio/reconocimiento_de_actores/centros-desarrollo-tecnologico</p> <p>Nardi, A. (2006). "Gestión de Proyecto para bibliotecas Universitarias bajo el enfoque de Marco Lógico". Recuperado de: http://eprints.rclis.org/10182/1/Enfoque_de_Marco_Logico_Presentacion.pdf</p> <p>Project Management Institute, I. (2021). PMBOK GUIDE . Recuperado de https://www.pmi.org/pmbok-guide-standards/foundational/pmbok</p>
Año	2021

RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO – RAE

Resumen	<p>La Provincia del Tequendama ubicada en el departamento de Cundinamarca está conformada por diez municipios y compuesta en su gran mayoría por sectores rurales, la Fundación Visión 20-20 Colombia desde su creación en el año 2012 ha tenido como misión acercar las tecnologías a estas comunidades rurales brindando herramientas a través de programas y proyectos sociales y tecnológicos incidiendo de manera positiva en estos territorios.</p> <p>Como es sabido, durante lo vivido en la situación de pandemia por el COVID 19 se ha hecho mucho más evidente las brechas en cuanto a interconexión y uso de herramientas tecnológicas en poblaciones alejadas de las grandes urbes en donde el desarrollo tecnológico en gran medida ha ayudado a fortalecer diferentes ramas del conocimiento y juega un papel importante en las relaciones de las comunicaciones en todos los niveles. La creación y utilización de la tecnología permite desarrollar habilidades que cierran brechas y abren oportunidad en diferentes ámbitos lo que suple en cierta medida necesidades que se han ido adquiriendo dentro de las regiones.</p> <p>Por lo tanto, con el objetivo de promover la investigación, la apropiación social y la aplicación de proyectos propios a las necesidades y problemáticas de la provincia del Tequendama se diseñó el presente proyecto social enfocado en la implementación de un Centro de Desarrollo Tecnológico en base a la estructura de la metodología del marco lógico estableciendo el alcance, el tiempo y los costos dejando de esta manera una base para que la Fundación Visión 20-20 Colombia líder del proyecto tenga los parámetros a seguir para su futura implementación.</p>
Palabras Clave	Centro de desarrollo tecnológico; innovación; tecnologías de la información y comunicación.
Contenidos	<p>Contenido</p> <p>Resumen Abstract Introducción Justificación Objetivos Objetivo General</p> <p>Objetivos Específicos</p> <p>Fase de formulación del proyecto Fase De Gestión Del Proyecto Fase de inicio del proyecto Fase de planificación del proyecto Fase de ejecución del proyecto Fase de control del proyecto Fase de cierre del proyecto Fase de sistematización de resultados Conclusiones</p>

RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO – RAE

Anexos
ANEXO PROCEDIMIENTOS
Referencias

2. Descripción del problema de investigación

Se identificó la problemática por medio de las herramientas Pestel y el árbol de problemas en donde como problemática central se encontró que hay altos niveles de atraso y desigualdad social debido al limitado acceso al desarrollo y al conocimiento tecnológico en las comunidades rurales de la provincia del Tequendama, lo anterior se debe a diversas causas como el inadecuado uso de los recursos para la creación de espacios para la Ciencia y la tecnología, el escaso conocimiento del uso de las tecnologías por parte de las comunidades y la escases de herramientas tecnológicas que traen a su vez efectos en el desarrollo de la región, como la baja competitividad y la carencia de recursos, la ausencia de la innovación en las empresas y emprendimientos y un acceso restringido a las oportunidades que se dan en el entorno.

3. Objetivos

Objetivo General

Diseñar un proyecto social enfocado en la implementación de un Centro de Desarrollo Tecnológico para la provincia del Tequendama con base en la estructura de la metodología del marco lógico.

Objetivos Específicos

- Establecer cuál ha sido el rol que la Fundación Visión 2020 desempeña en el contexto de su misión frente a las necesidades y problemáticas de la comunidad.
- Relacionar el trabajo realizado previamente por la fundación frente a la implementación del centro de desarrollo tecnológico y su posterior articulación con la estructuración del proyecto.
- Proponer la estructura del proyecto en la implementación de un centro de desarrollo teniendo en cuenta los parámetros establecidos para tal fin.

4. Metodología

El proyecto se desarrolló bajo el enfoque del marco lógico el cual fue desarrollado en 1979 por la USAID (Agencia de los estados Unidos para el desarrollo internacional), para la planificación de proyectos y orientada al cumplimiento de objetivos, teniendo como referentes previos para su realización el modelo CANVAS, la cual es una herramienta de análisis desarrollada por Alexander Osterwalder, que sirve para tener una visión global de un negocio, y así poder identificar sus fortalezas y debilidades. Esta herramienta está compuesta por 9 módulos, los cuales están interrelacionados. Luego de obtener los resultados del Modelo CANVAS se desarrolló la metodología Design Thinking desarrollada por la universidad de Harvard que es utilizada para identificar primeramente lo que el usuario necesita, quiere, piensa, en otras cosas; de la misma manera muchas entidades sociales actualmente la han ido incluyendo dentro sus investigaciones con el fin de ponerse en los zapatos de las comunidades a las cuales están impactando y ser mucho más certeros en brindarles el apoyo específico según sus necesidades sociales.

5. Conclusiones

RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO – RAE

El desarrollo tecnológico en gran medida ha ayudado a fortalecer a diferentes ramas del conocimiento dado que juega un papel importante hoy en día en las relaciones de las comunicaciones a nivel global, acortando las distancias, uniendo culturas, empoderando conocimientos y brindando valor agregado a las entidades o comunidades que utilizan del mismo.

Hoy en día, se ha vuelto indispensable el tener el acceso a las herramientas tecnológicas y no como un lujo sino como una necesidad. La creación y utilización de teléfonos inteligentes, computadoras más livianas, procesadores más ágiles hacen parte de lo que se puede denominar cierre de brecha tecnológico en entidades corporativas, educativas y culturales, pero no se puede suplir a totalidad dicha necesidad dado que se requieren unidades o centros que permitan el desarrollo tecnológico dentro de las regiones que permitan una regulación constante de los recursos tecnológicos.