

Título del Trabajo de Grado

Nombres y apellidos completos de los autores

Universidad EAN

Facultad

Programa

Ciudad, Colombia

día/mes/año

Título del Trabajo de Grado

Nombres y apellidos completos de los autores

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de: Magíster en
Gerencia de Proyectos

Director (a): Nombre completo del director(a)

Modalidad: Trabajo Dirigido

Universidad EAN

Facultad

Programa

Ciudad, Colombia

día/mes/año

Nota de Aceptación

Firma del jurado

Firma del jurado

Firma del director del trabajo de grado

Ciudad, día/mes/año

Dedicatoria

A mis padres por enseñarme que la exigencia personal tiene sus frutos.

Agradecimientos

A todas las personas e instituciones que hicieron posible la realización de este trabajo.

Resumen

Incluya las ideas principales de su trabajo de grado: temática, antecedentes, objetivo, metodología, resultados y conclusiones.

Palabras clave: hasta 7 palabras

Abstract

Include topic, background, purpose, methodology, results, and conclusions.

Keywords: up to 7 words

Índice

1	Introducción	9
2	Objetivos	10
3	Justificación	11
4	Marco Institucional	12
5	Marco de Referencia	13
6	Diseño Metodológico	14
7	Diagnóstico Organizacional	16
8	Plan de Intervención	17
9	Conclusiones y Recomendaciones	18
	Referencias	19

1	Esquema de fuerzas y su relación. Fuente: adaptado de Hawking (2010)	13
1	Participación de las energías renovables primarias	13
2	Comparativo de tecnologías por país	15

1. Introducción

Tema de la intervención empresarial

Planteamiento del problema

Pregunta de investigación

Estructura del documento

2. Objetivos

Objetivo general

Objetivos específicos

- Objetivo específico 1
- Objetivo específico 2
- Objetivo específico 3

3. Justificación

Desarrollar argumentos que sustenten la relevancia, utilidad y viabilidad del proyecto (Hawking, 2010).

4. Marco Institucional

Descripción de la organización, su misión, visión, estructura, productos/servicios, sector económico, etc.

5. Marco de Referencia

Antecedentes y teorías relevantes

Figuras

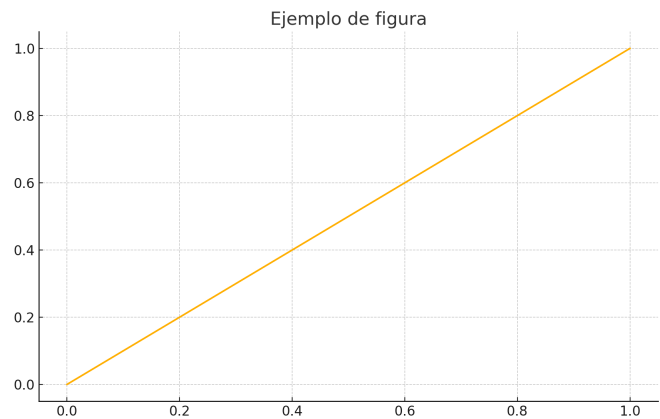


Figura 1: Esquema de fuerzas y su relación. Fuente: adaptado de Hawking (2010)

Tablas

Cuadro 1: Participación de las energías renovables primarias

Región	Energías renovables	Biomasa
Latinoamérica	28.9 %	62.4 %
Colombia	27.7 %	54.4 %
Alemania	3.8 %	65.8 %
Mundial	13.1 %	79.4 %

6. Diseño Metodológico

Describir el enfoque, fases, metodología de diagnóstico González y Hornig, 2012 y propuesta de intervención.

Cuadro 2: Comparativo de tecnologías por país

País	Solar (MW)	Eólica (MW)	Biomasa (MW)	Hidro (MW)	Geotérmica (MW)	Total Renovables (MW)
Colombia	100	200	50	1100	0	1450
Brasil	500	300	100	2000	50	2950
Chile	400	450	80	1200	30	2160
México	600	700	120	1800	100	3320
Perú	250	300	60	1500	20	2130

7. Diagnóstico Organizacional

Procesamiento estadístico de datos

Análisis de resultados

8. Plan de Intervención

Describir la propuesta de mejora/intervención a implementar.

9. Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

Recomendaciones

Referencias

Referencias

González, D. V., & Hornig, E. S. (2012). Modelo de administración de proyectos en pymes de servicios de ingeniería. *Revista Ingeniería Industrial*, 11(2). Consultado el 22 de mayo de 2025, desde <https://revistas.ubiobio.cl/index.php/RI/article/view/27>

Hawking, S. (2010). *El gran diseño*. Editorial Crítica.

Anexo A. Nombre del anexo

Contenido del anexo en esta seccion, puede ser reconocido de forma automatica