

## Generador de Contenido estratégico

Aplicación web que permite a empresas generar automáticamente borradores de contenido estratégico (como campañas de marketing, informes y resúmenes) utilizando inteligencia artificial generativa. El sistema ofrece una interfaz sencilla, opciones de personalización de tono y funcionalidades que permiten escalar hacia una solución más robusta con autenticación, exportación y branding.

### Descripción General:

Este proyecto tiene como objetivo facilitar la creación de contenido profesional a través de una plataforma que permite generar borradores de manera rápida, personalizada y eficiente. Se enfoca en ayudar a equipos de marketing, comunicación y estrategia que requieren producir textos de valor con frecuencia.

### Propósito General

El propósito de este proyecto es desarrollar una aplicación web que permita a empresas , profesionales y personas no técnicas a generar automáticamente **borradores de contenido estratégico** —como campañas de marketing, resúmenes ejecutivos e informes— utilizando inteligencia artificial generativa.

La herramienta busca facilitar el proceso de creación de contenido profesional al ofrecer una plataforma sencilla, rápida y personalizable, donde los usuarios puedan definir objetivos, ajustar el tono del mensaje, guardar sus borradores y exportar resultados listos para compartir.

A largo plazo, el sistema evolucionará para incluir funciones avanzadas como autenticación de usuarios, almacenamiento de historial, personalización con logotipos, descarga en PDF e inserción de gráficos basados en datos, permitiendo así una solución completa de generación y gestión de contenido empresarial.

### Valor-Beneficio del proyecto

Esta aplicación aporta un alto valor a empresas que necesitan generar contenido estratégico de forma frecuente pero carecen del tiempo, recursos o conocimientos técnicos para hacerlo manualmente.

Entre sus principales beneficios se encuentran:

- **Automatización del contenido profesional**, ahorrando tiempo y esfuerzo.
- **Redacción adaptada al público objetivo**, ajustando el tono con IA.
- **Interfaz intuitiva** que permite a cualquier usuario generar textos sin conocimientos técnicos.

- **Gestión y seguimiento de contenido**, con historial de borradores y posibilidad de reutilización.
- **Proyección de escalabilidad**, al considerar integraciones futuras como exportación en PDF con branding corporativo, gráficos de apoyo e implementación de backend para autenticación y almacenamiento persistente.

En conjunto, este proyecto representa una herramienta de comunicación estratégica con potencial de crecimiento hacia una plataforma integral de apoyo a la redacción empresarial.

### Requisitos Funcionales Iniciales

El usuario en esta primera fase del proyecto podrá:

- Ingresar parámetros clave (tema, objetivo, público).
- Seleccionar el tipo de contenido (marketing, informe, resumen).
- Elegir el tono del texto.
- Generar y editar un borrador.

### Funcionalidades CRUD principales:

- El usuario podrá **crear** un nuevo borrador de contenido seleccionando tipo de contenido (marketing, informe, resumen).
- El usuario podrá **personalizar** el contenido indicando estilo, tono, y palabras clave.
- El usuario podrá **ver** una lista de los borradores generados.
- El usuario podrá **editar** los borradores generados manualmente si lo desea.
- El usuario podrá **eliminar** borradores que ya no necesita.
- El usuario podrá **exportar** el contenido en formato texto o copiar al portapapeles.
- El sistema podrá **generar contenido automáticamente** basado en las entradas proporcionadas por el usuario

### Alcance(dentro del curso):

- Generación automática de texto.
- Personalización de tono.
- Visualización y edición básica del borrador.
- Interfaz web funcional.

### Fuera de alcance (planeadas a futuro):

- Autenticación de usuarios y perfiles.
- Historial y versiones de contenido.

- Descarga del contenido en PDF.
- Inserción de logo empresarial en el PDF.
- Inserción de gráficos basados en datos.
- Publicación automática en redes sociales conectadas.
- Recomendaciones de palabras clave, títulos, subtítulos generados por IA
- En la actualidad solamente está pensado para realizar contenido en idioma español, se busca ampliar los idiomas

### Entidades principales

En este punto se ha identificado que existen 4 entidades principales que trabajar en el sistema, el principal es el usuario el cual representa a la persona que utiliza el sistema. El borrador es otra entidad y sería el documento generado por la IA. Contiene el texto creado según los parámetros que el usuario haya seleccionado. El tipo de contenido determina el tipo de estructura del contenido solicitado. El tono configura el estilo del contenido (formal, informal, emocional, etc)