



---

# BIG DATA Y ANÁLISIS DE DATOS

---

## Integrantes

Rodríguez Aguiñaga Hector Gabriel 183755

López Luna Rafael 184756



18 DE MARZO DE 2024

EQUIPO 7

## 1. Definición de Objetivos:

- **Objetivo Principal:** Es para educar e informar a los usuarios sobre las diferencias sobre “el big data y el análisis de datos”
- **Objetivos Específicos:** hacer que los visitantes sepan la diferencias sobre el big data y el análisis de datos

## 2. Caracterización del Público Objetivo:

- **Identificación del Público:** ¿mi audiencia pueden ser estudiantes, profesionales, investigadores o entusiastas del análisis de datos?
- **Necesidades y Expectativas:** las necesidades que va a cubrir la pagina es informar ala gente y que diferencien el big data y análisis de datos

## 3. Selección y Conformación del Equipo de Trabajo:

- **Roles Clave:**
  - **Diseñador:** Crea una interfaz atractiva y funcional.
  - **Desarrollador:** Codifica el sitio web.
  - **Investigación sobre el Big Data** recopilar información útil y verídica
  - **Investigación sobre el análisis de datos** recopilar información útil y verídica
- **Colaboración:** El equipo que consiste ser de dos binas, vamos a realizar todo lo mencionado apoyándonos y viendo en que podemos mejorar .

## 4. Estructura de Navegación:

- **Mapa del Sitio:** Crea una jerarquía de páginas
  - **Inicio:** Presentación general del sitio.
  - **Artículos:** Publicaciones sobre big data y análisis.
  - **Recursos:** Enlaces a herramientas, tutoriales y libros.
- **Menús:** Diseña menús claros y accesibles.

## 5. Especificaciones de Diseño:

- **Visualización de Datos:** Utiliza gráficos y visualizaciones efectivas si es necesario.
- **Colores y Tipografía:** Elige colores que reflejen profesionalismo y seriedad como también creatividad.
- **Responsive Design:** Asegúrate de que el sitio se vea bien en diferentes dispositivos.

## 6. Desarrollo del Sitio:

- **Plataforma:** la plataforma para crear la pagina va a ser github
- **Contenido:** el contenido se va a hacer el big data y el análisis de datos.
- **Pruebas:** Verifica que todo funcione correctamente para que el publico pueda acceder y que funcione al 100 la página.

## 7. boceto:



## Artículos mas recientes



**ELSEVIER**

Big data, ¿pero qué es?

Big data; But what is it?

[LEER AHORA](#)



**ScELO**

Big Data-Análisis informétrico de documentos indexados en Scopus y Web of Science

Big Data-Informetric Analysis of Documents Indexed in Scopus and Web of Science

[LEER AHORA](#)



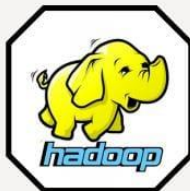
**Instituto Tecnológico Metropolitano**

Big Data: una exploración de investigaciones, tecnologías y casos de aplicación

Big Data: an exploration of research, technologies and application cases

[LEER AHORA](#)

## Herramientas Recomendadas



**HADOOP**

[INSTALAR](#)

[INSTALAR](#)

**MONGODB**



**mongoDB**



**ELASTICSEARCH**

[INSTALAR](#)

[INSTALAR](#)

**APACHE SPARK**



**Spark**



**APACHE STORM**

[INSTALAR](#)