

```

\documentclass[12pt]{report}

\usepackage[a4paper]{geometry} % Configuración de márgenes y dimensiones de página


\usepackage[utf8]{inputenc} % Codificación de caracteres
\usepackage[spanish]{babel} % Configuración de idioma español
\usepackage{amssymb} % Símbolos matemáticos adicionales
\usepackage{subfigure} % Creación de subfiguras dentro de una figura
\usepackage{newunicodechar} % Soporte para caracteres Unicode
\usepackage{graphicx} % Inclusión de imágenes
\usepackage{amsmath} % Ampliación de funcionalidades matemáticas
\usepackage{xspace} % Control del espacio después de comandos
\usepackage{booktabs} % Mejora la apariencia de las tablas
\usepackage[table,xcdraw]{xcolor} % Colores personalizados para tablas
\usepackage{url} % Inclusión y formato de enlaces URL
\usepackage{lineno} % Numeración de líneas
\usepackage{enumitem} % Control de listas y enumeraciones
\usepackage{soul} % Resaltado de texto con subrayado
\usepackage[numbers]{natbib} % Citas bibliográficas y bibliografía
\usepackage[colorlinks=true, bookmarks=false, citecolor=blue, urlcolor=blue, linkcolor=blue,
linktoc=page]{hyperref} % Creación de enlaces y referencias
\usepackage{titlesec} % Control del formato de títulos de sección
\usepackage{fancyhdr} % Personalización de encabezados y pies de página
\usepackage{datetime} % Manipulación de fechas y tiempos

% Modificar márgenes
\geometry{left=2.5cm, right=2.5cm, top=2.0cm, bottom=2.0cm}

% Espaciado entre líneas
\linespread{1.5}

% Cambiar nombre a tablas
\addto\captionsspanish{\renewcommand{\tablename}{Tabla}}

```

```

% Cambiar nombre a lista de tablas

\addto\captionsspanish{\renewcommand{\listtablename}{Índice de tablas}}

% Modificar el estilo de los capítulos

\titleformat{\chapter}[display]

{\color{black}\fontfamily{pcr}\LARGE\scshape\raggedleft}

{\chaptertitlename\ \color{red}\fontsize{20}{00}\mdseries\thechapter} {-10pt}
{\color{black}\rmfamily\huge}

%\titlespacing*{\chapter}{0pt}{0pt}{50pt}

% Diseño del encabezado y pie de página

\pagestyle{fancy}

\fancyhf{}

\fancyhead[L]{\nouppercase{\leftmark}}

\fancyhead[R]{\nouppercase{\rightmark}}

\fancyfoot[C]{\thepage}

\renewcommand{\headrulewidth}{0.1pt}

% Quitar espacio vertical en listas

\setlist[itemize]{noitemsep, topsep=0pt}

% Numerar las secciones

\setcounter{secnumdepth}{4} % Establece la profundidad de numeración de secciones

\titleformat{\paragraph}{\normalfont\normalsize\bfseries}{\theparagraph}{1em}{} % Define el
formato de las subsubsubsecciones

% Modificar la tabla de contenido

\setcounter{tocdepth}{4}

\addto\captionsspanish{\renewcommand{\contentsname}{Contenido}}


%%%%%%%%%%%%%% AQUI INICIA EL DOCUMENTO %%%%%%%%%%%%%%

\begin{document}

\pagenumbering{Roman}

```

%% PORTADA
%%

\begin{titlepage}

\newgeometry{left=2.5cm,right=2.5cm,top=2.5cm,bottom=2.5cm}

\begin{minipage}[c]{0.15\textwidth}

\centering

\includegraphics[width=\textwidth]{01_Figuras/00_TECNM.png}

\end{minipage}

\hfill % Espacio horizontal entre las cajas

\begin{minipage}[c]{0.8\textwidth}

\centering

\textsc{\large Tecnológico Nacional de México en Pabellon de arteaga}\\[0.3cm]

\textsc{\large Tecnologías de la informacion y comunicacion}\\[0.3cm]

\hrule height1pt

\vspace{0.1cm}

\hrule height2pt

\vspace{0.3cm}

\end{minipage}

\begin{minipage}[c]{0.15\textwidth}

\vspace{0.5cm}

\hspace{0.5cm}

\vrule width1pt height15cm

\hspace{0.05cm}

\vrule width2pt height15cm

\end{minipage}

\hfill % Espacio horizontal entre las cajas

\begin{minipage}[c]{0.8\textwidth}

\centering

\textbf{\large GobConnect: Aplicacion Movil para la administracion, inscripcion y visualizacion de eventos gubernamentales o institucionales}\\[1cm]

\text{\large Por}\\[1cm]

\text{\Large Diego Antonio Morales de la Cruz}\\[1cm]

\textit{\large Documentacion del proyecto:}\\[1cm]

\textbf{\Large Ingeniero}\\[1cm]

\text{\large Maestro:}\\[1cm]

\text{\Large Eduardo}\\[1cm]

\end{minipage}

\begin{minipage}[c]{0.25\textwidth}

\centering

\includegraphics[width=\textwidth]{01_Figuras/logo.png}

\end{minipage}

\hfill % Espacio horizontal entre las cajas

\begin{minipage}[c]{0.8\textwidth}

\centering

\mdseries{\large Pabellon de Arteaga, Aguascalientes, \the\year}

\end{minipage}

\end{titlepage}

\restoregeometry

%%%%%%%%%%%%%% RESUMEN

%%%%%%%%%%%%%%

\thispagestyle{empty}

\newgeometry{left=2.5cm,right=2.5cm,top=2.5cm,bottom=2.5cm}

\addcontentsline{toc}{chapter}{Resumen}

\begin{center}

\textsc{\Huge Resumen}\\[0.5cm]

**\textbf{\large Optimización dinámica de sistemas de reacción mediante cálculo fraccionario: Parte
1. Enfoque general para la formulación de modelos cinéticos fraccionarios de orden
superior}}\[0.25cm]**

\text{\large Por: Luis Raúl Barajas Villarruel}}\[0.5cm]

\end{center}

\begin{flushright}

\textit{\large Dirigido por:}}

\textit{\large Vicente Rico Ramírez, PhD.}

\end{flushright}

\restoregeometry

%%%%%%%%%%%%%% TABLA DE CONTENIDO

%%%%%%%%%%%%%%

\tableofcontents

\newpage

\pagenumbering{arabic}

\chapter{Introducción}

**\textbf{\large esta parte esta temporalmente incompleta para al finalizar el documento poder
generar una introduccion completa}}\[0.25cm]**

\text{\large Por: }}\[0.5cm]

\section*{Objetivo del Proyecto}

El objetivo de este proyecto es desarrollar una aplicación móvil que facilite la administración y difusión de eventos en la comunidad, resolviendo problemáticas relacionadas con la gestión eficiente de la información, la accesibilidad de los eventos para los ciudadanos y la mejora en la comunicación entre organizadores y asistentes.

`\section*{Objetivos Específicos}`

`\begin{enumerate}`

`\item` Desarrollar una interfaz móvil intuitiva que permita a los usuarios visualizar y registrarse en eventos de manera eficiente.

`\item` Implementar un sistema de notificaciones en tiempo real para mantener informados a los usuarios sobre eventos y cambios.

`\item` Facilitar la gestión de eventos para los administradores, permitiendo la creación, edición y eliminación de eventos.

`\item` Integrar mapas interactivos que muestren la localización y detalles de los eventos y las vías en reparación.

`\item` Proveer herramientas para generar reportes sobre la asistencia y participación en los eventos.

`\end{enumerate}`

`\section*{Resumen de encuesta}`

`\begin{enumerate}`

`\item \textbf{¿Qué tan importante considera que es una aplicación de eventos para la gestión de la presidencia?}`

`- Muy importante.`

`\item \textbf{¿En qué medida cree que una aplicación de eventos podría mejorar la organización de eventos presidenciales?}`

`- Mucho.`

`\item \textbf{¿Qué características debería tener una aplicación de eventos para ser útil en el ámbito presidencial? (Seleccione todas las que apliquen)}`

- Agenda y programación de eventos, notificaciones y recordatorios, registro y gestión de invitados, información sobre logística y ubicación.

\item \textbf{¿Qué nivel de prioridad debería tener el desarrollo de una aplicación de eventos para la presidencia?}

- Alta prioridad.

\item \textbf{¿Qué desafíos cree que podrían surgir al implementar una aplicación de eventos en el contexto presidencial? (Seleccione todas las que apliquen)}

- Seguridad y protección de datos, costos asociados con el desarrollo y mantenimiento, necesidad de capacitación y soporte técnico.

\item \textbf{¿Qué beneficios espera obtener de una aplicación de eventos para la presidencia? (Seleccione todas las que apliquen)}

- Mejora en la eficiencia organizativa, reducción de errores y malentendidos, mayor transparencia y rendición de cuentas.

\item \textbf{¿Con qué frecuencia cree que se debería actualizar la aplicación de eventos para que siga siendo efectiva y relevante?}

- Según sea necesario.

\item \textbf{¿Qué tipo de soporte o asistencia sería crucial para el éxito de una aplicación de eventos en la presidencia?}

- Soporte técnico continuo, capacitación para el personal, actualizaciones regulares y mejoras.

\item \textbf{¿Cómo prefiere recibir actualizaciones y notificaciones sobre los eventos a través de la aplicación?}

- Notificaciones push.

\end{enumerate}

```
\citet{NewmanGirvan2004}
```

```
\newpage
```

```
\bibliographystyle{elsarticle-num-names}
```

```
\bibliography{03_Bibliografias.bib}
```

```
\end{document}
```