

Sesión V

Presentaciones en Beamer

El paquete beamer

El paquete beamer nos permite hacer presentaciones en \LaTeX como esta.

La cabecera

Una cabecera elemental

Código

```
\documentclass{beamer}

\usepackage[utf8]{inputenc}

\mode<presentation>
\usetheme{Warsaw}
\usecolortheme{seahorse}

\title{Mi presentacion}
\author{Yo}
\date{\today}
```

Para ver diferentes estilos y colores visitar

<https://hartwork.org/beamer-theme-matrix/>

La cabecera

Una cabecera completa

Código

```
\documentclass{beamer}

\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[spanish]{babel}
\usepackage{amsthm}
\usepackage{graphicx}
\newtheorem{thm}{Teorema}

\mode<presentation>
\usetheme{Warsaw}
\usecolortheme{seahorse}

\title{Mi presentación}
\author{Yo}
\date{\today}
```

Las diapositivas

Las diapositivas se introducen en un entorno `frame`. Algunas cosas que se pueden añadir (editando la cabecera acordemente)

Código

```
\begin{document}

\begin{frame}
    % Texto de la diapositiva
\end{frame}

\end{document}
```

Las diapositivas

Las diapositivas se introducen en un entorno `frame`. Algunas cosas que se pueden añadir (editando la cabecera acordemente)

1 Título

Código

```
\begin{frame}{Título}  
  
\end{frame}
```

Las diapositivas

Las diapositivas se introducen en un entorno `frame`. Algunas cosas que se pueden añadir (editando la cabecera acordemente)

- 1 Título
- 2 Imágenes

Código

```
\begin{frame}  
  \begin{figure}  
    \centering  
    \includegraphics[scale=0.5]  
      {gauss.pdf}  
    \caption{Gauss}  
  \end{figure}  
\end{frame}
```

Las diapositivas

Las diapositivas se introducen en un entorno `frame`. Algunas cosas que se pueden añadir (editando la cabecera acordeamente)

- ❶ Título
- ❷ Imágenes
- ❸ Teoremas

Código

```
\begin{frame}
  \begin{thm}
    Un teorema...
  \end{thm}
  \begin{proof}
    Y su prueba ...
  \end{proof}
\end{frame}
```