



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Imágenes

Sergio Luján Mora

- Suele plantear algunos problemas... pero se puede:
 - Hay que llevar cuidado con los formatos que se usa
 - Hay que llevar cuidado con el formato de salida (PDF o PS)

```
\usepackage{graphicx}
```

% Para generar el documento final tanto con latex
como pdflatex

```
\usepackage{ifpdf}
```

% Permite incluir imágenes de ficheros externos

```
\ifpdf
```

```
\usepackage[pdftex]{graphicx}
```

```
\else
```

```
\usepackage[dvips]{graphicx}
```

```
\fi
```

```
% Extension de los ficheros de las figuras
\ifpdf
  \DeclareGraphicsExtensions{.pdf,.jpg,.png}
  \graphicspath{{./figuras/png/}}
\else
  \DeclareGraphicsExtensions{.eps,.ps,.jpg,.png}
  \graphicspath{{./figuras/png/}}
\fi
```

% Uso

Como podemos ver en la figura~\ref{fig:ejemplo},

```
\begin{figure}
```

```
\includegraphics[width=0.7\textwidth]{imagen}
```

```
\caption{Mi imagen}
```

```
\label{fig:ejemplo}
```

```
\end{figure}
```