

# Imágenes en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

22 de enero de 2014

## Índice de figuras

1.	Escudo de la UGR . . . . .	2
2.	Escudo de la UGR . . . . .	2
3.	Escudo de la UGR . . . . .	3

## 1. Introducción

En este documento veremos cómo introducir imágenes en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

## 2. Entorno *figure*

La estructura básica del entorno figure es la siguiente

```
\begin{figure}[opciones]
    órdenes
\end{figure}
```

donde opciones permite especificar preferencias sobre la colocación del objeto:

**h:** indica colocar la imagen muy próximo al lugar donde se escribe en el código fuente.

**t:** en la parte superior de una página.

**b:** en la parte inferior de una página.

**p:** en una página donde sólo haya objetos flotantes.

**!:** sin considerar los parámetros internos que impedirían colocar el objeto.

Por defecto (si no se especifica nada) la opción es *tbp*.



Figura 1: Escudo de la UGR



Figura 2: Escudo de la UGR



Figura 3: Escudo de la UGR

### 3. Algunos ejemplos

El código de la imagen 2 es el siguiente. Se puede observar que se ha usado la misma imagen desde dos ubicaciones distintas y además se muestran una al lado de la otra.

```
\begin{figure}
  \centering
  \includegraphics[width=5cm]{escudo}
  \includegraphics[width=5cm]{imagen/escudo}
  \caption{Escudo de la UGR}\label{EscudoUGR2}
\end{figure}
```

El código de la imagen 3 es el siguiente. Se ve que coincide con el anterior salvo que en este aparece `\\`. Esto hace que una imagen aparezca debajo de la otra.

```
\begin{figure}
  \centering
  \includegraphics[width=5cm]{escudo} \\
  \includegraphics[width=5cm]{imagen/escudo}
  \caption{Escudo de la UGR}\label{EscudoUGR3}
\end{figure}
```