

Quarto Markdown Básico: Parte 2 (figuras)

Tabla de contenidos

Imágenes	1
Solamente la imagen	2
Una imagen con una descripción	3
Una imagen con un enlace	4
Una imagen con una descripción en un menú emergente o “pop-up”	5
Una imagen con un texto alternativo	6
Varias imágenes unidas	7
Incluir imágenes con ayuda de knitr	8

Imágenes

Algunas referencias interesantes sobre figuras o imágenes en Quarto:

- <https://quarto.org/docs/authoring/figures.html>

La cabecera yaml de este documento es:

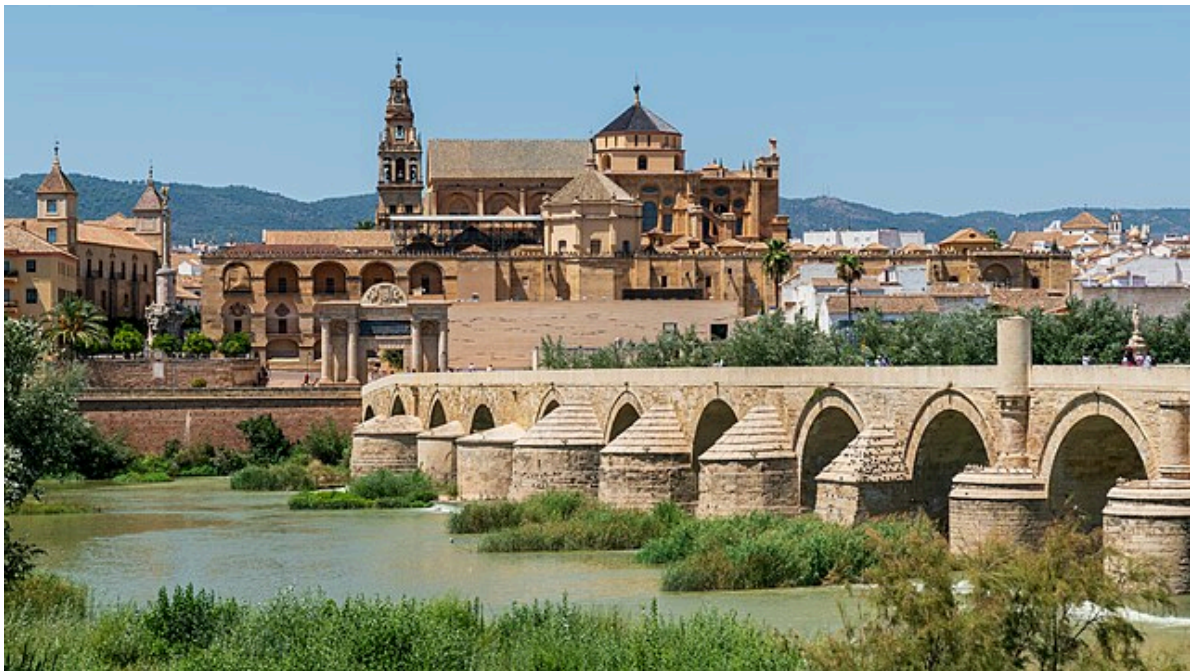
```
---
title: "Quarto Markdown Básico: Parte 2 (figuras)"
lang: es
toc: true
format:
  html:
    code-tools: true
  pdf:
    keep-tex: true
    header-includes:
      - \usepackage{float}
      - \floatplacement{table}{H}
```

- ①
- ②
- ③
- ④

- ① En la salida pdf, indica que el fichero LaTeX intermedio generado no se elimine (para consultarlo).
- ② En la salida pdf, permite incluir instrucciones LaTeX en la cabecera del fichero LaTeX (“.tex”) intermedio que se genera.
- ③ Carga el paquete LaTeX: “float”.
- ④ Le indica que todas las tablas que se generan se colocarán justo en donde se han escrito (no “flotan” a otros lugares).
- ⑤ Le indica que todas las figuras que se generan se colocarán justo en donde se han escrito (no “flotan” a otros lugares).

Solamente la imagen

Escriba ![] (img/puente.jpg) para producir:



Una imagen con una descripción

Escriba ! [Esto es una foto de un puente] (img/puente.jpg) para producir:



Figura 1: Esto es una foto de un puente

Una imagen con un enlace

Añadir corchetes y un enlace entre paréntesis como el siguiente: `[![Esto es una foto de un puente enlazada a una web](img/puente.jpg)](https://es.wikipedia.org/wiki/Puente)` para crear un imagen con un enlace como la siguiente:



Figura 2: Esto es una foto de un puente enlazada a una web

Una imagen con una descripción en un menú emergente o “pop-up”

Para crear un menú emergente o “pop-up” con una etiqueta que aparece cuando el usuario pasa el ratón sobre la imagen, añadir un texto en entre los paréntesis entre comillas como se muestra a continuación: `[![Esto es una foto de un puente enlazada con una web y con una descripción como pop-up](img/puente.jpg)](https://es.wikipedia.org/wiki/Puente "Puente romano en Córdoba!")` para crear una imagen como esta:



Figura 3: Esto es una foto de un puente enlazada con una web y con una descripción como pop-up

Una imagen con un texto alternativo

Para una mejor accesibilidad, se debería añadir un texto alternativo como este: `[![Esto es una foto de un puente enlazada con una web y con texto alternativo y una descripción como pop-up](img/puente.jpg){fig-alt="Texto alternativo para la imagen del puente."}](https://es.wikipedia.org/wiki/Puente_romano_de_Córdoba"Puente romano en Córdoba!").`



Figura 4: Esto es una foto de un puente enlazada con una web y con texto alternativo y una descripción como pop-up

Varias imágenes unidas



(a) Especie A



(a) Especie B



(a) Especie C

Al escribir:

```
::: {layout="[30,30,30]" layout-valign="bottom"}  
![Especie A](tree_01.png){height=300}  
  
![Especie B](tree_02.png){height=300}  
  
![Especie C](tree_03.png){height=300}  
:::
```

Incluir imágenes con ayuda de knitr

Se hace con ayuda de código R y la función: `knitr::include_graphics()`.



Figura 8: Imagen de un árbol

El código utilizado ha sido:



Figura 9: Imagen de un árbol