

Opciones del formato Typst en Quarto

Pedro L. Luque (29-08-2025)

(1) Opciones universales de Quarto

Estas son opciones universales de Quarto que funcionan en todos los formatos de salida (HTML, PDF, Word, etc.)

(1.A) Información del Documento

- title (string) - Título del Documento [Documentación en: [Quarto](#)]
 - Ejemplo: title: "My Paper"
- author (string/array) - Detalles del autor con nombre, afiliación, correo electrónico, etc. [[Quarto](#)]
- affiliations (array) - Afiliaciones de autores con: id, name, department [[Quarto](#)]
- subtitle (string) - Subtítulo del Documento [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: subtitle: "A Study"
- abstract (string) - Resumen del Documento [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: abstract: "This study..."
- categories (array) - Keywords/categories para el documento [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: categories: ["science", "study"]
- date (string) - Fecha de Publicación [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: date: "2024-01-21"
- toc (boolean) - Incluye la tabla de contenido [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: toc: true
- toc-title (string) - Personaliza el título de la tabla de contenido [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: toc-title: "Contenido"
- toc-depth (integer) - Número de niveles de secciones en el TOC [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: toc-depth: 2
- number-sections (boolean) - Numera las secciones [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: number-sections: true

(1.B) Bibliografía y Citaciones

- bibliography (string/array) - Fichero de Bibliografía [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: bibliography: "bibliography.bib"
- csl (string) - Fichero del Lenguaje de Estilo de Citación or [URL](#) [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: csl: <https://www.zotero.org/styles/apa> o csl: apa.csl
- citeproc (boolean) - Usa el proceso de citación de Pandoc (no el de Quarto) [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: citeproc: true

(1.C) Tipografía y fuentes

- fontsize (string) - Tamaño de la Fuente Base para el texto del Documento [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: fontsize: "11pt"
- mainfont (string) - Fuente Principal del Documento [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: mainfont: "Libertinus Serif"
- monofont (string) - Familia de Fuentes para el Código [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: monofont: "Monacy"
 - Nota: Actualmente no funciona ([Quarto issue](#))
- linkcolor (string) - Color para hipervínculos [[Quarto](#), [Typst](#)]
 - Ejemplo: linkcolor: "blue" o linkcolor: "#0066cc"
- font-paths (array) - Directorios Adicionales para Búsqueda de Fuentes [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: font-paths: ["myfonts"]

(1.D) Idiomas y localización

- lang (string) - Idioma del Documento [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: lang: "es" (español) or lang: "en" (inglés)

- region (string) - Región del Documento [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: region: "US" or region: "GB"

(1.E) Figuras

- fig-format (string) - Formato de Salida de las Figuras [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: fig-format: "png" (**Recomendado**) o fig-format: "svg"

(2) Opciones para Typst en Quarto

Estas opciones funcionan en los formatos de salida Typst de Quarto pero pueden no funcionar en HTML, Word, etc.

(2.A) Formato de Páginas

- papersize (string) - Page size specification [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: papersize: a4
- margin (object/string) - Márgenes de Página [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: margin: {x: 2.8cm, y: 2.6cm}
- columns (integer) - Número de columnas de contenido [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: columns: 2
- page-numbering (string) - Modelo de Numeración de Páginas [[Typst](#)]
 - Ejemplo: page-numbering: "1" o page-numbering: "i"

(2.B) Numeración de Secciones

- section-numbering (string) - Modelo de Numeración de las Secciones [[Quarto](#)]
 - Ejemplo: section-numbering: "1.1.a" o section-numbering: "1.A.a"

(3) Cabecera yaml de Quarto-Typst

Coloca código Typst personalizado en la cabecera YAML del documento Quarto (format: typst) que se insertará en el encabezado o antes del cuerpo del documento. Por ejemplo, en este documento se han usado estas opciones,

- para cambiar el color de fondo de la página, para indentar la primera línea de los párrafos, para ajustar el espacio entre columnas,
- el color de las secciones y los hipervínculos, el formato de numeración de las secciones, el color de las citas y los enlaces, la numeración de todas las líneas del documento (para revisión), la justificación del texto, el espacio entre líneas (leading) y párrafos (spacing), indentación de primera línea (first-line-indent para el primer párrafo o todos), se puede usar:

```
include-in-header:
  - text: |
      #set page(fill: rgb("FFFFE9"))
      #set par(first-line-indent: 1.5em)
      #set columns(gutter: 2em) // o 4.2%
include-before-body:
  - text: |
      #show heading: set text(rgb("0066cc"))
      #set heading(numbering: "(1.A)")
      #show link: set text(fill: blue)
      #show cite: set text(fill: blue)
      // #set par.line(numbering: "1")
      #set par(justify: true, leading: 0.5em,
        spacing: 0.8em, first-line-indent:
          (amount: 1.8em, all: true))
```