

Formas de incluir bibliografías

José A. Alonso

28 de abril de 2018

Índice

1. Pregunta	1
2. Respuesta	1
2.1. Bibliografía simple sin citas	1
2.2. Bibliografía simple con citas	2
2.3. Bibliografía para L ^A T _E X con thebibliography	3
2.4. Bibliografía para L ^A T _E X con BibTeX	4

1. Pregunta

Carlos me ha mandado las siguiente pregunta sobre el modo Org:

He estado mirando información sobre **cómo hacer una bibliografía** tanto en el manual de Org, como en L^AT_EX, y he encontrado que se hace uso de una librería, Bibtex, pero no me queda claro cómo usarla. ¿Sabe de algún sitio donde pueda mirar ejemplos de su uso o podría enviarme un archivo con un ejemplo?

2. Respuesta

La bibliografía se puede incluir en un documento en modo Org de distintas formas. Voy a describir distintas formas de incluirla.

2.1. Bibliografía simple sin citas

El texto del ejemplo es

```
#+TITLE: Ejemplo de bibliografía simple sin citas
#+AUTHOR: José A. Alonso
#+DATE: 28 de abril de 2018
```

```
#+LANGUAGE: es
#+OPTIONS: toc:nil
#+LATEX_CLASS: article
#+LATEX_CLASS_OPTIONS: [a4paper,12pt,twoside]
#+LATEX_HEADER: \usepackage[spanish]{babel}
#+LATEX_HEADER: \usepackage{a4wide}
#+HTML_HEAD: <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./estilo.css" />
```

En este ejemplo se incluye la bibliografía al final, pero no hay citas a la bibliografía dentro del texto.

* Referencias

1. G. Hutton. /Programming in Haskell/. Cambridge University Press, 2007.
2. G. Pólya. /Cómo plantear y resolver problemas/. Editorial Trillas, 1965.

Se puede ver su exportación a HTML y a PDF.

2.2. Bibliografía simple con citas

El texto del ejemplo es

```
#+TITLE: Ejemplo de bibliografía simple sin citas
#+AUTHOR: José A. Alonso
#+DATE: 28 de abril de 2018
#+LANGUAGE: es
#+OPTIONS: toc:nil
#+LATEX_CLASS: article
#+LATEX_CLASS_OPTIONS: [a4paper,12pt,twoside]
#+LATEX_HEADER: \usepackage[spanish]{babel}
#+LATEX_HEADER: \usepackage{a4wide}
#+HTML_HEAD: <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./estilo.css" />
```

En este ejemplo se incluye la bibliografía al final, pero con citas a la bibliografía dentro del texto.

En la bibliografía hay dos libros: uno sobre programación funcional ([[Hutton]]) y otro sobre resolución de problemas ([[Polya]]).

Se puede volver a citar. Por ejemplo, el de resolución de problemas ([[Polya]]) y el de programación funcional ([[Hutton]]).

* Referencias

1. <<Hutton>>
G. Hutton. /Programming in Haskell/. Cambridge University Press, 2007.
2. <<Polya>>
G. Pólya. /Cómo plantear y resolver problemas/. Editorial Trillas, 1965.

Se puede ver su exportación a HTML y a PDF.

2.3. Bibliografía para L^AT_EX con thebibliography

El texto del ejemplo es

```
#+TITLE: Ejemplo de bibliografía para LaTeX con thebibliography
#+AUTHOR: José A. Alonso
#+DATE: 28 de abril de 2018
#+LANGUAGE: es
#+OPTIONS: toc:nil
#+LATEX_CLASS: article
#+LATEX_CLASS_OPTIONS: [a4paper,12pt,twoside]
#+LATEX_HEADER: \usepackage[spanish]{babel}
#+LATEX_HEADER: \usepackage{a4wide}
#+HTML_HEAD: <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./estilo.css" />
```

En este ejemplo se incluye la bibliografía al final, pero con el entorno /thebibliography/ de LaTeX.

En la bibliografía hay dos libros: uno sobre programación funcional \cite{Hutton} y otro sobre resolución de problemas \cite{Polya}).

Se puede volver a citar. Por ejemplo, el de resolución de problemas \cite{Polya} y el de programación funcional \cite{Hutton}.

Para aprender más sobre las bibliografías en LaTeX puedes ver el artículo de Mauricio Anderson [[<https://mauricioanderson.com/curso-latex-referencias->

```
\begin{thebibliography}{1}

\bibitem{Hutton}
G. Hutton.
{\em Programming in Haskell}.
Cambridge University Press, 2007.

\bibitem{Polya}
G. Pólya.
```

```
{\em Cómo plantear y resolver problemas}.  
Editorial Trillas, 1965.
```

```
\end{thebibliography}
```

Se puede ver su exportación a PDF.

2.4. Bibliografía para L^AT_EX con BibT_EX

El texto del ejemplo es

```
#+TITLE: Ejemplo de bibliografía para LaTeX con BibTeX  
#+AUTHOR: José A. Alonso  
#+DATE: 28 de abril de 2018  
#+LANGUAGE: es  
#+OPTIONS: toc:nil  
#+LATEX_CLASS: article  
#+LATEX_CLASS_OPTIONS: [a4paper,12pt,twoside]  
#+LATEX_HEADER: \usepackage[spanish]{babel}  
#+LATEX_HEADER: \usepackage{a4wide}  
#+HTML_HEAD: <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./estilo.css" />  
  
# Local Variables:  
# org-latex-pdf-process: ("latexmk -pdf %f")  
# End:
```

En este ejemplo se incluye la bibliografía al final, pero usando gestor bibliográfico BibT_EX de L^AT_EX y el procesador de documentos [\[\[https://ctan.org/pkg/latexmk\]\]](https://ctan.org/pkg/latexmk) `[[latexmk]]`.

Para el ejemplo se usa el fichero `[[./referencias.bib]]` `[[referencias.bib]]` que contiene colección de referencias bibliográficas de donde se seleccionarán las que se citen en el texto. Su contenido es

```
#+INCLUDE: "./referencias.bib" src bibTeX
```

En la bibliografía hay dos libros: uno sobre programación funcional `\cite{Hutton}` y otro sobre resolución de problemas `\cite{Polya}`.

Se puede volver a citar. Por ejemplo, el de resolución de problemas `\cite{Polya}` y el de programación funcional `\cite{Hutton}`.

Para aprender más sobre las bibliografías en L^AT_EX puedes ver el artículo de Mauricio Anderson [\[\https://mauricioanderson.com/curso-latex-referencias-

```
\bibliographystyle{abbrv}
\bibliography{referencias}
```

Se puede ver su exportación a PDF.