

## Escribir un trabajo tipo proyecto

En este último ejercicio tendréis que crear un documento similar al que se os proporciona `elproyecto.pdf`. Este fichero sigue la estructura de un libro.

Por supuesto no se trata de que escribáis ahora todo el documento, sino que únicamente le deis el formato. Se os proporcionan un conjunto de ficheros y sobre ellos modificaréis o crearéis ciertas cosas, tal como se indica a continuación.

1. Se proporcionan la colección de ficheros que aparece en la tabla 1.
2. Se debe crear el documento maestro `elproyecto.tex` dónde se especifica toda la estructura global del documento, diciendo el tipo de documento y todo lo que consideréis necesario .
3. El fichero `agrade.tex` corresponde a los agradecimientos debe aparecer al principio del proyecto. No se debe modificar nada.
4. El fichero `elprefacio.tex` es lo que debe aparecer después de los agradecimientos y antes de los índices de contenido, tablas y figuras. Este fichero se debe modificar ligeramente para que haga referencia a los capítulos posteriores (ver documento patrón). También se deben incluir las referencias bibliográficas que aparecen en este fichero. **Referencias a capítulos y referencias bibliográficas**
5. En el fichero `lascosas.tex` solo se deben incluir referencias bibliográficas y dos notas a pie de página (ver documento patrón). **Referencias bibliográficas y notas al pie de página**
6. El fichero `lacompo.tex` se debe dejar tal cual. Es el capítulo dos. **No modificar nada**
7. El fichero `mispe.tex` es en el que se harán más modificaciones. En él, tendréis que poner algunas figuras, tablas y ecuaciones matemáticas demostrando lo que habéis aprendido en el curso. **Insertar figuras, tablas y ecuaciones**
8. Por último el fichero `apen.tex` es una apéndice y no se debe modificar. Eso sí, en el documento final debe aparecer como apéndice, al final y antes de la bibliografía. **No se debe modificar.**
9. Se os proporciona también un fichero de bibliografía `biblio.bib`. Utilizando `bibtex`, tenéis que conseguir que se inserten las referencias que aparecen en el texto. **No se modifica.**

<b>Fichero</b>	<b>Descripción</b>
<code>agrade.tex</code>	Contiene los agradecimientos
<code>elprefacio.tex</code>	Contiene el prefacio del documento
<code>lascosas.tex</code>	Primer capítulo del proyecto
<code>lacompo.tex</code>	Capítulo segundo del documento
<code>misespe.tex</code>	Último capítulo del documento
<code>apen.tex</code>	Único apéndice del documento
<code>biblio.bib</code>	Fichero bib con la bibliografía

Cuadro 1: Elementos que componen este proyecto

10. Tenéis que insertar las instrucciones necesarias para generar el índice de palabras al final del documento (ver fichero `elproyecto.pdf`).