
Curso de \LaTeX

Editores: Andrés Miniguano Trujillo y Milton Torres España
AsoiMat
Escuela Politécnica Nacional
Email: andres.miniguano@epn.edu.ec y milton.torres@epn.edu.ec
Publicación: 5 de abril de 2017
Entrega: 6 de abril de 2017 - 4 pm
GitHub: [Capítulo 4](#)

Actividad del capítulo 4

Escritura de código

En clase aprendiste a manejar código dentro de un documento de \LaTeX . Esta es una técnica bastante usual cuando se requiere presentar un programa o armar su documentación. Por ejemplo, en la [CTAN](#) puedes ver la documentación del paquete [nicefrac](#): En la página 4 encontrarás un poco de código de la implementación.

Cuando tengas que entregar un informe generalmente te verás en la necesidad de incrustar código de forma apropiada en tu documento, esta es la razón que motiva a esta tarea.

Tarea: Escribe o descarga el código de un programa en cualquier lenguaje de programación, con al menos 60 líneas de código (se cuentan paréntesis y llaves).

Escribe un archivo `.tex` con la documentación del programa y al final incluye el código del programa. Obtén un documento en PDF donde se presente al problema, sube los archivos a GitHub y envía tu enlace.

Aplica los conocimientos que adquiriste en clase.

Observaciones:

- Recuerda que si descargaste al código de internet, entonces debes citar su fuente debidamente. Para ello puedes guiarte con los archivos de la tarea del capítulo 1 y usar [herramientas en línea](#) para generar el código bib.
- Como \TeX es un lenguaje de programación de documentos, la documentación de un producto desarrollado con \LaTeX también es una opción viable, razón por la cual puede que necesites usar el paquete `verbatim` o sólo el comando `\verb | |`.
- Para profundizar la diferencia entre los comandos `\texttt{ }` y `\verb | |`, te recomendamos que revises la pregunta de [Martin](#) en \TeX – \LaTeX Stack Exchange.