## Taller No. 4 Introducción a Latex

## 28 de mayo de 2016

El objetivo de este taller es capacitar a los estudiantes en el uso de LaTeX para la escritura de documentos. La evaluación consiste en la creación de dos archivos, Taller4\_Grupo\_n\_Paralelo\_m.tex y Taller4\_Grupo\_n\_Paralelo\_m.pdf, donde se reescribirán las primeras dos páginas del documento en taller\_latex.pdf.

## 1. PreLaboratorio

Se requiere que usted descargue e instale los siguientes componentes:

- 1. SumatraPDF (descargarlo en http://www.sumatrapdfreader.org/download-free-pdf-viewer.html).
- 2. MiKTeX (descargalo en http://miktex.org/download).
- 3. TexMaker (descargarlo en http://www.xm1math.net/texmaker/). Un video explicativo de la instalación y configuración de este editor de latex puede encontrarse en: https://www.youtube.com/watch?v=lpTfpplHLdA

Si lo desea, también puede instalar editores de ecuaciones. Para los usuarios de Chrome se recomienda: Daum Equation Editor o Tex equation Editor.

## 2. Parte Práctica

Una vez realizada la instalación y configuración de los componentes, proceda a la parte práctica del laboratorio.

- 1. Abra el documento documento template.tex, léalo y discuta su contenido
- 2. Guarde el documento template.tex como Taller4\_Grupo\_n\_Paralelo\_m.tex y proceda amoodificarlo añadiendo apropiadamente el contenido de las dos primeras páginas del documento taller\_latex.pdf
- 3. Compile el documento .tex guardado previamente, depurando los errores hasta obtener el documento su salida en .pdf