

Taller de L^AT_EX

Santiago Mosca y Lucas Basiuk

Grupo de Materiales Granulares, Departamento de Ingeniería Mecánica, Facultad Regional La Plata, Universidad Tecnológica Nacional, Av. 60 Esq. 124, 1900, La Plata, Argentina

2021

Conociendo la metodología adoptada por nuestr@s alumn@s a la hora de redactar informes, trabajos prácticos, resúmenes y realizar presentaciones, y más aún habiendo pasado por ello, hemos decidido ofrecer una herramienta que facilite todo ese trabajo y que, consideramos, es adecuada tanto para el que realiza el informe como para los ojos del que corrige. Y siguiendo con el espíritu que fomenta este grupo ¡qué mejor que una herramienta libre y gratuita!. Por ello y mucho más damos inicio a este taller de L^AT_EX.

Objetivo

Pretendemos fomentar el uso de una herramienta de libre acceso que ofrece la máxima calidad en los documentos creados y centre los esfuerzos de quien edita en el contenido de lo que esta escribiendo, dejando el trabajo de edición de la estructura y estética del documento al programa en sí. El resultado esperado es que el y la utenian@ maneje con solvencia esta herramienta, adoptandola para la redacción de documentos de relevancia, como por ejemplo, informes finales de *Prácticas Supervisadas*.

Metodología

El taller será dictado de forma teórico-práctica consistiendo en una breve parte teórica y luego se trabajará sobre ejemplos propuestos. Si bien el título de este documento hace mención a un programa el cual se debe descargar de acuerdo al sistema operativo que dispongamos, adoptaremos una versión

online del mismo. Así que mediante la plataforma en línea *Overleaf* daremos lugar a los ejemplos que consideremos necesarios dictar y a su vez que l@s alumn@s puedan trabajar sin problemas.

Cronograma de actividades

Para el desarrollo de este taller entendemos que no serán necesarios más de seis encuentros, mediante el siguiente formato:

- **Clase 1:** presentación e introducción al mundo *Overleaf*, ventajas y desventajas, contenido y finalidad del taller. Breve intro a comandos, entornos. Ejemplo básico.
- **Clase 2:** distintos tipos de documentos (informe, resumen, artículo, tesis, etc), paquetes, comandos, estructura, índice. Ejemplo.
- **Clase 3:** lenguaje matemático, tablas, listas, imágenes, resaltar frases, links y referencias. Ejemplo.
- **Clase 4:** crear presentaciones (beamer) tipo "PowerPoint". Ejemplo.
- **Clase 5:** como aprovechar nuestro informe o documento para realizar una presentación, plantillas, trabajar en línea con un@ compañer@. Ejemplo.
- **Clase 6:** clase abierta, consulta. Propuesta: Desarrollo de un informe con portada, resumen, contenido y bibliografía.