

Formato de Artículo Científico

Reportes utilizando un formato L^AT_EX

Con esta plantilla de resumen se pretende que los estudiantes tengan un formato universal y como los utilizados en la comunidad científica de hoy para poder hacer sus reportes sin tanto problema de que se mire bien y además profesional. Con este archivo se incluye la fuente como archivo *tex* y el paquete de estilo como archivo *sty*.

Antecedentes o Marco Teórico

Para utilizar este formato, lo primero con lo que se debe contar es con un ambiente en donde se pueda compilar L^AT_EX. Para ello se debe de saber primero en qué sistema operativo se está trabajando (Windows, Linux, Mac OS) y cuál es la opción de L^AT_EX para ese ambiente. Luego, se debe de instalar el paquete o programa y finalmente ya se puede producir documentos en este sistema. Considerando que este no es el objetivo de esta guía, se procederá a explicar cómo fue que se creó y cómo funciona este paquete para hacer reportes.

La primera idea que se tuvo fue la de crear una plantilla; un formato que permitiera no estar *poniendo bonito* cada reporte que se hiciera para algún curso. Se buscó entonces crear un paquete de estilos y una plantilla que además de cumplir con lo esperado por cada catedrático, se vieran bien y dieran la idea de cómo se ve un artículo científico. Luego se pensó en proponer este formato como algo que todos pudieran usar dentro de la USAC en un blog. Por último, se pensó en crear un documento que explicara en qué consta y cómo funciona cada parte del mismo de manera en que aquellos que todavía no han incursionado en las maravillas de producir documentos en L^AT_EX, puedan hacerlo.

Metodología

Utilizando lo aprendido en el taller, primero se procederá a cambiar el encabezado, colocando allí el nombre, carné y departamento del cual dependerá el reporte. Luego se procederá a cambiar el título, poniendo en él el nombre de un reporte que deseen hacer. Posteriormente se cambiará el texto en el resumen, describiendo en él cómo es que el uso de uno de estos documentos es una ventaja o desventaja para cada uno.

Habiendo completado la primera parte, se pasará a llenar el segmento de metodología, describiendo en él

cómo es que se trabaja con L^AT_EX a grandes rasgos. A continuación, en la sección de resultados se pasará a explicar qué ventajas y desventajas puntuales existen en el uso de esta herramienta como alternativa a los editores de texto normales. Finalmente en la discusión se expondrá lo que se cree del por qué L^AT_EX es más o menos complicado en diferentes aspectos comparado con un editor de texto normal. De último se colocarán las conclusiones de la discusión, revelando en parte las opiniones de cada uno y en las recomendaciones se pondrán los aspectos que se crean importantes para alguien que desee aprender L^AT_EX desde el principio.

Resultados

Aquí se coloca una tabla comparativa para hacer más evidente las diferencias entre L^AT_EX y los editores de texto.

Discusión

Aquí debe de explicarse por qué es que cada aspecto anotado en los resultados es relevante y tiene un impacto en la forma en la que se interactúa con el texto.

Conclusiones

En forma de afirmaciones, se exclama cada opinión que se defendió en la discusión.

Recomendaciones

Para quien desee incursionar en el uso de L^AT_EX, se deja los aspectos que se creen más importantes a tomar en cuenta.

Bibliografía