

Ensayo: La tecnología en su contexto

Estructuras de datos

Motivación

Debemos mantener una visión crítica de la tecnología, analizarla en su contexto cultural, económico y social. Así mismo debemos, de manera inversa, analizar nuestro contexto local y global, nuestros propios problemas para entender como la tecnología se podría aplicar mejorar la calidad de vida de las personas y apoyar proceso de cambio positivo.

Es por esto que vamos a cerrar el semestre reflexionando, un poco más sobre la diversidad de temas que cubrimos en el semestre. Algunas áreas propuestas para los temas de este semestre son:

1. Cómo los modelos económicos y políticos afectan el desarrollo de la tecnología (anarquismo, comunismo, socialismo, capitalismo, etc)
2. Los estudiantes en la carrera de computación (¿Cómo se forman las personas que crean la tecnología? ¿Y que impacto tiene eso?)
3. El papel de la tecnología en la emergencia climática (¿Es la tecnología responsable de la caída del planeta o su salvadora?)

Es importante notar que estas son “AREAS” no “TÍTULOS” y que deben escoger un tema más específico dentro de estas tres áreas, por ejemplo:

Tabla 1: Lista de ejemplos de títulos chancletudos que se le ocurrieron al votán en el momento.

Área	Título
1	Principios anarquistas reflejados en las herramientas distribuidas
2	Lxs estudiantes del TEC como clase oprimida
3	Como el software contribuye a mantener la dependencia en los hidrocarburos

Objetivo formativo

El presente proyecto tiene correspondencia con los ejes transversales de la carrera de ingeniería en computación, expresados en el “Documento constitutivo del plan de estudios de la carrera”, en particular los ejes c y d:

c. Pertinencia: Es dar una respuesta apropiada a las necesidades de la sociedad, en función de la adecuación de las acciones de los sistemas como un compromiso para atender los desafíos, retos y requerimientos de la sociedad.

d. Formación humanística: Es el compromiso con la formación integral de la persona en todos sus alcances y dimensiones.

Especificación del ensayo

A continuación, les compartimos las instrucciones para la elaboración del ensayo final del curso:

1. Mínimo 200 palabras, máximo 350 (una página)
2. Letra Liberation Sans 12.
3. Espacio y medio.
4. Márgenes según APA 7. (2.54 cm)
5. Entrega final en PDF y ODT (libreoffice)
6. Debe incluir
 - Título
 - Nombre del autor completo con dos apellidos (alineado a la derecha, negrita, letra Liberations Sans 12)
 - Desarrollo del ensayo
7. El ensayo no debe incluir discurso de odio y debe cumplir con las normas establecidas para los espacios académicos del curso.

Todos los ensayos se unirán en una única publicación y serán circulados a la comunidad universitaria del Centro Académico Alajuela.

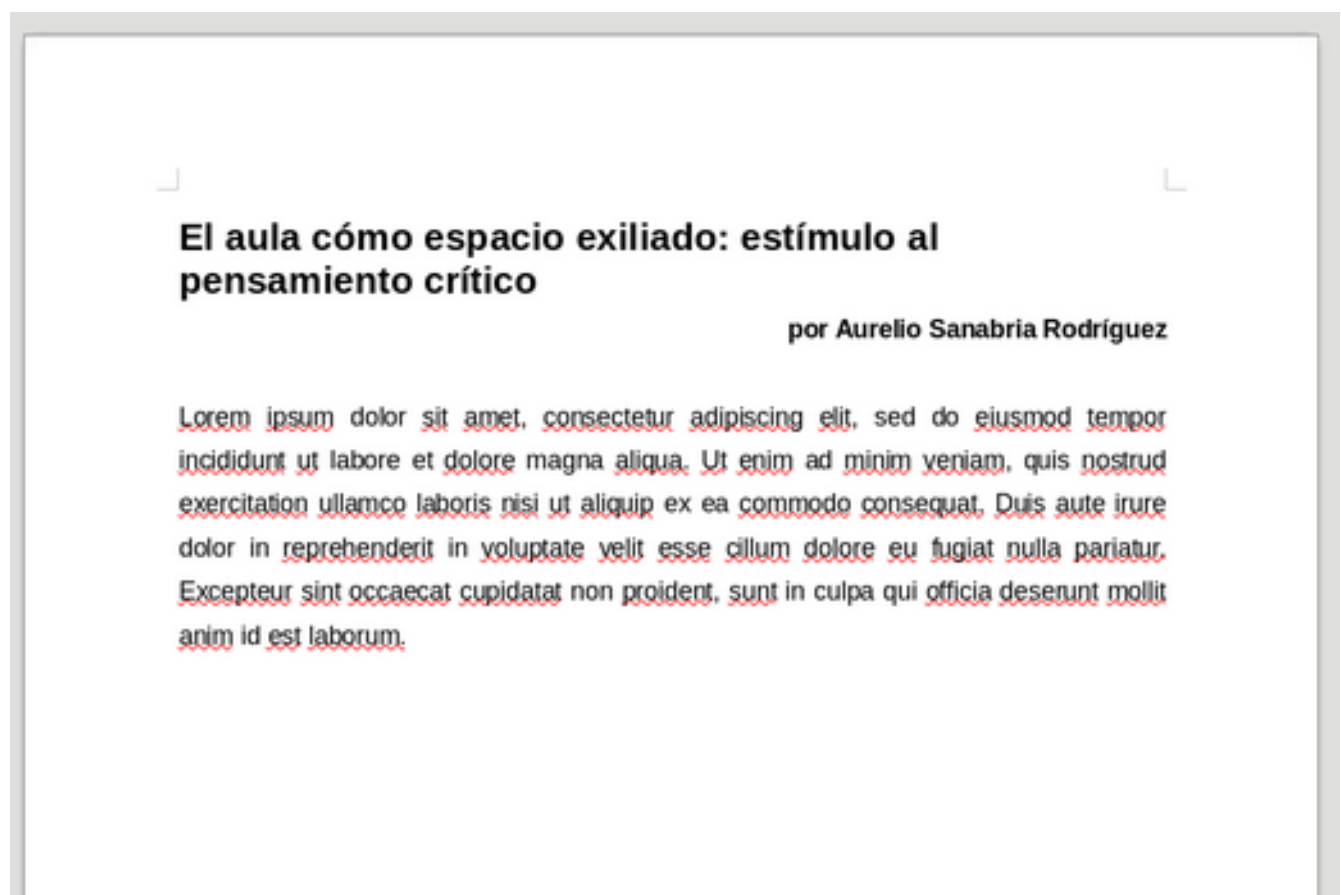


Figura 1: Imágen del archivo de ejemplo provisto junto a esta especificación

Rúbrica

El ensayo se calificará de la siguiente forma:

Sección	Descripción	Puntaje
Formato	Cumple con los parámetros de formato (longitud, espaciado, márgenes, tipo de letra)	20
Compleitud	Cumple con las secciones estipuladas (Título, Nombre completo del autor o autora, contenido del ensayo, longitud del ensayo)	20
Contenido	Revela una visión propia y crítica del tema, Además hay coherencia entre el título y el contenido del ensayo.	40
Formato de entrega	Cumple con ambos formatos de entrega (PDF y ODT)	20
Total		100

Estimación de tiempo

- Este proyecto será individual o en parejas
- Fecha de entrega:
 - 30 de noviembre
 - 12:00 p.m GMT-6
 - **Canal de entrega:** Se enviará al correo aurelio.itcr@gmail.com (ambos archivos el odt y el pdf)

El profe cree más o menos que ustedes puede que duren más o menos la siguiente cantidad de tiempo:

Rubro	Horas
Planeamiento	1
Referencias	0.5

Contenido	2
Formato	0.5

Los estimados NO son precisas, puede que les tome más o menos tiempo, pero les dan una idea para ayudarse a distribuir el tiempo. Recuerden que tiene otros cursos con los que cumplir y no solo Taller.

Aspectos Generales

- **Canal de entrega:** Se enviará al correo aurelio.itcr@gmail.com (ambos archivos el odt y el pdf)
- Los trabajos de entrega tardía no se calificarán.
- Se aclararán dudas vía Telegram.
- Pueden solicitar que en clase sincrónica se reserve un espacio para hablar y aclarar dudas del portafolio.