

Universidad Surcolombiana
Programa de Ingeniería Electrónica
Seminario de Grado 2023B
Grupos: Máximo 2 personas
Tiempo Estimado: 1 hora

Mapa Mental: Sector Eléctrico Colombiano

Objetivos:

- Analizar y comprender la estructura y relación entre los diferentes actores del sector eléctrico Colombiano, identificando sus roles y responsabilidades
- Fomentar el pensamiento crítico y habilidades de síntesis, permitiendo al estudiante presentar de manera gráfica y organizada la complejidad del sector eléctrico Colombiano mediante la construcción de un mapa mental

Contextualización

Un mapa mental es una herramienta gráfica que permite representar conceptos, ideas o palabras de manera organizada y estructurada, conectando y relacionando estos elementos entre sí. Esta herramienta se caracteriza por su centro, generalmente una idea principal, de la cual se desprenden diferentes ramas que representan subtemas o aspectos relacionados. Los mapas mentales facilitan la comprensión, memorización y análisis de información compleja, al organizarla de forma visual y jerárquica. Son especialmente útiles en educación, al promover el pensamiento crítico y ofrecer una visión global de un tema o materia.

Descripción de la Actividad

En este [enlace](#) se muestran una serie de logos o imágenes que representan diferentes actores del sector eléctrico Colombiano. Con base en la charla dada, la información visual e información que pueda extraer del Internet, deberán construir un mapa mental que evidencie la relación y conexión entre estos actores. Es esencial identificar y resaltar el rol de cada actor dentro del sector y cómo contribuyen al sistema eléctrico en su conjunto. Se espera que el estudiante pueda realizar conexiones lógicas y estructuradas, evidenciando una comprensión del sector eléctrico Colombiano

Entregables

1. Un archivo en **pdf** donde se muestre el mapa mental desarrollado. Por favor, en la parte superior incluya los nombres de los integrantes del grupo. No es necesario que dos personas suban la misma información, solamente una persona debe hacerlo.

Algunos enlaces de ayuda:

- [Conceptos básicos de un mapa mental](#)
- [Video en YouTube sobre mapa mental](#)

Notas adicionales:

- I. Coloque el nombre del archivo con las iniciales de los integrantes del grupo. Por ejemplo, suponga que la actividad la realizaron Julio Cortázar y George Orwell. El archivo se podría llamar así:

JC_GO_Actividad_1_MapaNentalSectorElectricoColombiano.pdf

En el archivo debe incluir el nombre de los estudiantes. Si usted no incluye su compañero(a) de actividad, la actividad de ese estudiante será incompleta. No se aceptarán reclamos después de haber sometido el documento a la plataforma.

- II. **Nunca suba enlaces de una carpeta o archivo en la nube.** De hacerlo, se colocará como actividad inconclusa.
- III. **La actividad debe realizarse durante la sesión indicada.** No se dejará ninguna actividad para ser desarrollada en casa.
- IV. Por favor, tenga en cuenta estas notas adicionales en las siguientes actividades a realizar en el seminario de actualización