

Guía de trabajo 9

Mapa Conceptual Sobre los Proyectos en Ciencia de Datos

El objetivo de esta guía es dar pautas para la construcción de un mapa conceptual que permita integrar lo aprendido durante el análisis de los proyectos presentados por los expertos, la revisión de la propuesta teórica del autor estudiado y la propia reflexión sobre proyectos en ciencia de datos.

La propuesta es analizar tanto los aspectos estructurales de los proyectos como los procesos de planeación y ejecución de los mismos, para ir integrando los conceptos que surgen al pensar en cada uno de estos aspectos. Para facilitar la integración de los conceptos en el mapa, será importante tener a mano diversos insumos que hemos ido construyendo durante el curso:

- Las fichas de los proyectos
- Los reportes de las búsquedas de información sobre la aplicación de la ciencia de datos en los diferentes sectores
- El escrito que resultó al desarrollar la Guía de Trabajo 8.

01 Actividades a realizar:

1. Ordenar la información de lo más general a lo más específico. El concepto general y más importante se sitúa arriba y en el centro.
2. Incluir, en los nodos, las palabras clave que representan los conceptos. No presentar información extensa (frases largas o párrafos).
3. Conectar los nodos a través de líneas o flechas e incluir palabras de enlace.
4. Establecer relaciones entre los conceptos.
5. Leer el mapa: al unir dos nodos a través de una palabra de enlace, debe resultar una proposición lógica.
6. Revisar y modificar la estructura cuando sea necesario.

Bibliografía

Ramírez, Luz Stella. López, Karen Shirley. Orientar la Escritura a Través del Currículo en la Universidad. Ed. Sello Editorial Javeriano. p. 85-88. 2018.