**Ficha técnica de presentación de Proyecto de Joven Investigador**

* Incluya la información en los espacios indicados, no modifique los títulos, reemplace los textos resaltados en rojo y, antes de enviar la ficha técnica, borre las instrucciones resaltadas en amarillo.
* Tenga en cuenta que la **extensión máxima de la ficha técnica es de 3 páginas**, incluyendo las referencias bibliográficas.

**[INSERTE AQUÍ EL NOMBRE DEL PROYECTO]**

Contribución desde las Ciencias Sociales Computacionales a los proyectos de investigación de la línea en Territorios Inteligentes del Grupo Redes y Actores Sociales de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas

**OBJETIVOS**

Aportar la experiencia de la Línea de Investigación en Territorios Inteligentes, perteneciente al grupo de investigación, Redes y Actores Sociales (RAS), de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanadas, en el uso de técnicas computacionales para el estudio de los fenómenos sociales.

* Implementar herramientas computacionales que agilicen el trabajo de la línea y mejore los resultados.
* Adaptar técnicas computacionales para el manejo y análisis de información cualitativa no estructurada.
* Contribuir en la producción de contenidos divulgativos de los aprendizajes de la línea en el uso de las Ciencias Sociales Computacionales.

**CONTRIBUCIÓN AL LOGRO DE LOS OBJETIVOS**

La contribución a los proyectos de la línea y del grupo, como joven investigador ha sido desde varias perspectivas:

En primer lugar, Como joven investigador, me encuentro apoyando la recolección de la información de las experiencias de la línea en el uso de las técnicas computacionales. Esto conlleva, la revisión de los resultados las cinco experiencias específicas, analizando las técnicas utilizadas, los resultados obtenidos, evaluando las pertinencias dentro del proyecto y el impacto en los mismos.

En segundo lugar, como Coordinador del Semillero de Ciencias Sociales Computacionales también me encuentro evaluando los desarrollos construidos en estas experiencias para evidenciar posibles fallas en la ejecución, para así posibilitar le mejora de los mismos y otros posibles usos.

En tercer lugar, me encuentro en la tarea de construir, junto con la profesora Gloria Isabel Quintero, Coordinadora de la línea, un artículo de investigación que logré evidenciar los hallazgos del proyecto y que sirva de elemento divulgativo.

Adicionalmente, contribuyo con la inclusión de técnicas y herramientas de análisis computacional a los diferentes proyectos realizados en el marco de la línea de investigación.

**METODOLOGÍA**

* Análisis cualitativo de la información con el uso de técnicas computacionales.
* Recolección de información en bases de datos documentales.
* Uso de lenguajes de programación par ala construcción de scripts y algoritmos.
* Modelamiento de tópicos.

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

* Recolección de información sobre cada una de las cinco experiencias de la línea de investigación en el uso de técnicas computacionales.
* Evaluación de los resultados de las investigaciones o procesos en los que se utilizaron técnicas computacionales, para evaluar el impacto en los mismos.
* Construcción de la estructura de un artículo de investigación que de cuenta de los resultados del proyecto de investigación.
* Apoyo en la sistematización de la experiencia de trabajo de la línea mediante el uso de análisis documental con herramientas computacionales.

**LOGROS OBTENIDOS**

* Posicionamiento de las ciencias sociales computacionales como herramienta pertinente para el análisis de los fenómenos sociales en la línea y el grupo de investigación.
* Uso de herramientas computacionales que agilizan los procesos de investigación de la línea: identificación de textos relevantes para el estado del arte; estructuración de información cualitativa; extracción de información relevante para los diferentes ejercicios de investigación; análisis de sentimientos; reconocimiento de entidades nombradas en grandes cuerpos de datos; construcción de N-Gramas; desarrollos de scripts y algoritmos de programación ayuden al ejercicio de la práctica investigativa dentro de la línea y el grupo.