**Palabras Claves**

1. ***Science Direct***
2. ***methodology AND Data Science***

* Se selecciona la categoría ***Computer Science*** para obtener búsqueda centralizada
* Se realizo la revisión de 339 artículos.

1. ***methodology AND diagnose AND cancer***

* Se selecciona la categoría ***Computer Science*** para obtener búsqueda centralizada
* Se realizo la revisión de 29 artículos.

1. ***data science AND methodology AND health AND diagnostics***

* Con estas palabras de búsqueda se obtuvieron 37 resultados de los cuales ninguno contenía información acerca de una metodología en ciencia de datos para el diagnóstico en salud.

1. ***data science AND methodology AND breast AND cancer***

* Con estas palabras de búsqueda se obtuvieron 23 resultados de los cuales ninguno contenía información acerca de una metodología en ciencia de datos para el diagnóstico del cáncer de mama.

1. **IEEE**
2. ***methodology AND Data Science***

* La búsqueda fue realizada para encontrar el termino ***methodology*** en el ***Abstract*** y el termino ***Data Science*** en el ***Titulo***.
* Se realizo la revisión de 50 artículos.

1. ***methodology AND diagnose AND cancer***

* La búsqueda fue realizada para encontrar el termino ***methodology*** y ***diagnostico*** en el ***Abstract*** y el termino ***Cancer*** en el ***Titulo***.
* Se realizo la revisión de 30 artículos.

1. ***data science AND methodology AND health AND diagnostics***

* Con estas palabras de búsqueda se obtuvieron 3 resultados de los cuales ninguno contenía información acerca de una metodología en ciencia de datos para el diagnóstico en salud.

1. ***data science AND methodology AND breast AND cancer***

* La búsqueda fue realizada para encontrar el termino ***data science*** en toda la ***Metadata***, el termino ***methodology*** en el ***Abstract***, y el termino ***Breast Cancer*** en el ***título***.
* Se realizo la revisión de 19 artículos.

1. ***Categoría de Rechazados***
   * **Criterio 1**: Se excluyen los estudios que se enfoquen en técnicas de Inteligencia Artificial, Machine Learning y Deep Learning y no en metodologías en ciencia de datos. (n=22)
   * **Criterio 2:** Estudios en donde el dominio se base en otros tipos de cáncer y no en el cáncer de mama (n=23)
   * **Criterio 3**: Estudios donde la categoría de estudio sea diferente a temas basados de ciencias de la computación aplicados a la oncología. (n=7).
   * **Criterio 4**: Estudios donde no se estructure de forma explícita una estrategia general para el diagnóstico del cancer sino que centren en tecnologías y herramientas específicas (n=10).