

Detailed report

01/01/2025 - 31/12/2025

Total: 72:44:40



Date	Description	Duration	User
11/02/2025	Investigar sobre el trabajo que vamos a realizar Investigación	01:42:00 11:03:00 - 12:45:00	Lucas Manuel Herencia Solís
20/02/2025	Investigación sobre posibles estudios de clasificación de células cancerígenas Investigación	02:00:00 10:00:00 - 12:00:00	Lucas Manuel Herencia Solís
22/02/2025	Introducción de documento de seguimiento 1 Documentación	00:21:00 19:39:00 - 20:00:00	Lucas Manuel Herencia Solís
24/02/2025	Subir dataset de images a drive y poner en el README información sobre su descarga Documentación	00:13:00 00:10:00 - 00:23:00	Lucas Manuel Herencia Solís
25/02/2025	Revisión de documento de seguimiento Documentación	00:20:00 20:00:00 - 20:20:00	Lucas Manuel Herencia Solís
26/02/2025	Seguimiento 1 Seguimiento	00:10:00 08:53:00 - 09:03:00	Lucas Manuel Herencia Solís
26/02/2025	Lectura del documento elegido Investigación	00:33:14 09:36:46 - 10:10:00	Lucas Manuel Herencia Solís
09/03/2025	Interfaz de la app realizada con Tkinter Desarrollo	01:23:00 18:08:00 - 19:31:00	Lucas Manuel Herencia Solís
09/03/2025	Manual de usuario de la aplicación de escritorio Documentación	00:07:26 20:45:18 - 20:52:44	Lucas Manuel Herencia Solís
11/03/2025	Lectura de documento de investigación Investigación	00:30:00 10:30:00 - 11:00:00	Lucas Manuel Herencia Solís
11/03/2025	Implementación de red neuronal Desarrollo	01:30:00 11:00:00 - 12:30:00	Lucas Manuel Herencia Solís
11/03/2025	Arreglos en configuración de creación de dataset clasificados de entrenamiento y validación a partir de las imágenes Desarrollo	01:18:00 12:50:00 - 14:08:00	Lucas Manuel Herencia Solís
11/03/2025	Arreglos en la división de datos de entrenamiento para disminución de datos a elegir Desarrollo	01:06:00 18:45:00 - 19:51:00	Lucas Manuel Herencia Solís

12/03/2025	Seguimiento 2 Seguimiento	00:15:00 09:00:00 - 09:15:00	Lucas Manuel Herencia Solís
21/03/2025	Modificación en red neuronal Desarrollo	01:30:00 10:00:00 - 11:30:00	Lucas Manuel Herencia Solís
21/03/2025	Busqueda de modelo prehecho para clasificación de imágenes Investigación	00:30:00 11:30:00 - 12:00:00	Lucas Manuel Herencia Solís
26/03/2025	Busqueda e investigación de otros repositorios posibles para predicciones Investigación	03:30:00 09:30:00 - 13:00:00	Lucas Manuel Herencia Solís
26/03/2025	Implementación de modelo extraído de repositorio de github Desarrollo	01:00:00 13:00:00 - 14:00:00	Lucas Manuel Herencia Solís
01/04/2025	Investigación del modelo entrenado para ver significado de resultados Investigación	01:40:00 10:40:00 - 12:20:00	Lucas Manuel Herencia Solís
01/04/2025	Implementación de nuevo entrenamiento en interfaz Desarrollo	00:20:00 12:20:00 - 12:40:00	Lucas Manuel Herencia Solís
01/04/2025	Investigación de posibles problemas que se produzcan a la hora de realizar las predicciones Investigación	01:34:00 17:20:00 - 18:54:00	Lucas Manuel Herencia Solís
02/04/2025	Arreglos a la hora de realizar clasificación de modelo con IA Desarrollo	03:14:00 09:00:00 - 12:14:00	Lucas Manuel Herencia Solís
08/04/2025	Refactorización de código para eliminar código sin uso Desarrollo	01:00:00 10:30:00 - 11:30:00	Lucas Manuel Herencia Solís
08/04/2025	Investigación de como funciona la clasificación del modelo entrenado Investigación	01:00:00 11:30:00 - 12:30:00	Lucas Manuel Herencia Solís
08/04/2025	Cambios en la función de predicción para que analice un solo archivo y devuelva el color Desarrollo	00:40:00 13:00:00 - 13:40:00	Lucas Manuel Herencia Solís
09/04/2025	Seguimiento 3 Seguimiento	00:22:00 08:58:00 - 09:20:00	Lucas Manuel Herencia Solís
09/04/2025	Representación a través de una gráfica de las características de la imagen Desarrollo	00:49:00 10:30:00 - 11:19:00	Lucas Manuel Herencia Solís
21/04/2025	Lectura del nuevo documento de investigación Investigación	02:14:00 14:30:00 - 16:44:00	Lucas Manuel Herencia Solís
21/04/2025	Lectura del primer documento elegido de investigación Investigación	01:26:00 16:44:00 - 18:10:00	Lucas Manuel Herencia Solís

21/04/2025	Realización de código y entrenamiento de modelos especializados y general de CNN Desarrollo	03:12:00 21:00:00 - 00:12:00 ⁺¹	Lucas Manuel Herencia Solís
22/04/2025	Implementación de cnn corregido y posibilidad de escoger de cnn entrenado con todas las imágenes o específico para cierta magnificencia Desarrollo	02:30:00 00:12:00 - 02:42:00	Lucas Manuel Herencia Solís
22/04/2025	Modificación en código para limpieza y separación en diferentes archivos de pruebas Desarrollo	00:40:00 10:30:00 - 11:10:00	Lucas Manuel Herencia Solís
22/04/2025	Preguntas sobre el proyecto en su estado actual en clase Reunion	00:40:00 11:10:00 - 11:50:00	Lucas Manuel Herencia Solís
22/04/2025	Investigación de como funciona el autoencoder respecto a la extracción de características Investigación	00:30:00 11:50:00 - 12:20:00	Lucas Manuel Herencia Solís
22/04/2025	Explicar de los CNN y KNN Reunion	00:37:00 15:51:00 - 16:28:00	Lucas Manuel Herencia Solís
29/04/2025	Correcciones en uso de knn para posterior experimentación Desarrollo	03:00:00 10:00:00 - 13:00:00	Lucas Manuel Herencia Solís
29/04/2025	Arreglos en knn y funciones de testeo sobre data augmentation Desarrollo	01:00:00 14:30:00 - 15:30:00	Lucas Manuel Herencia Solís
30/04/2025	Realizar documento de seguimiento Seguimiento	00:21:00 00:10:00 - 00:31:00	Lucas Manuel Herencia Solís
30/04/2025	Seguimiento 4 Seguimiento	00:19:00 09:32:00 - 09:51:00	Lucas Manuel Herencia Solís
30/04/2025	Explicación del proyecto Reunion	00:40:00 10:30:00 - 11:10:00	Lucas Manuel Herencia Solís
30/04/2025	Cambio para uso de pesos en ver de carga de modelo completo Desarrollo	02:30:00 11:40:00 - 14:10:00	Lucas Manuel Herencia Solís
30/04/2025	Cambiar para que las métricas se guarden en un csv en vez de en un txt Desarrollo	01:45:00 14:25:00 - 16:10:00	Lucas Manuel Herencia Solís
30/04/2025	Investigar como funciona el método de visualización creado de características Investigación	00:37:00 16:20:00 - 16:57:00	Lucas Manuel Herencia Solís
04/05/2025	Añadir pruebas para knn con data augmentation Test	01:21:00 17:00:00 - 18:21:00	Lucas Manuel Herencia Solís
04/05/2025	Reestructuración de muestra de métricas de la experimentación Test	01:11:00 18:21:00 - 19:32:00	Lucas Manuel Herencia Solís

04/05/2025	Añadir archivos de pesos Desarrollo	00:03:00 19:32:00 - 19:35:00	Lucas Manuel Herencia Solís
04/05/2025	Extracción de requirements.txt con dependencias necesarias Desarrollo	01:05:00 19:35:00 - 20:40:00	Lucas Manuel Herencia Solís
04/05/2025	Revisión de documentación y README.md Documentación	03:22:00 20:40:00 - 00:02:00 ⁺¹	Lucas Manuel Herencia Solís
05/05/2025	Correcciones en el documento Documentación	02:10:00 12:20:00 - 14:30:00	Lucas Manuel Herencia Solís
05/05/2025	Editar documentación de manual de usuario Documentación	00:24:00 14:40:00 - 15:04:00	Lucas Manuel Herencia Solís
05/05/2025	Evaluar y añadir tabla al documento Documentación	00:04:00 15:04:00 - 15:08:00	Lucas Manuel Herencia Solís
05/05/2025	Grabación de video de implementación Documentación	00:52:00 15:08:00 - 16:00:00	Lucas Manuel Herencia Solís
05/05/2025	Grabación de video de demo Presentación	00:52:00 16:00:00 - 16:52:00	Lucas Manuel Herencia Solís
05/05/2025	Investigación de otros posibles dataset para uso de imágenes en experimentación Investigación	00:47:00 16:52:00 - 17:39:00	Lucas Manuel Herencia Solís
05/05/2025	Edición de videos Documentación	02:26:00 18:10:00 - 20:36:00	Lucas Manuel Herencia Solís
05/05/2025	Vídeo de explicación de experimentación Documentación	00:40:00 23:30:00 - 00:10:00 ⁺¹	Lucas Manuel Herencia Solís
06/05/2025	Documentación del código Documentación	04:13:00 18:00:00 - 22:13:00	Lucas Manuel Herencia Solís
10/05/2025	Cambios en README.md para dejar mejores declaraciones de los pasos a realizar Documentación	00:51:00 15:50:00 - 16:41:00	Lucas Manuel Herencia Solís
12/05/2025	Revisión del documento Documentación	01:45:00 15:45:00 - 17:30:00	Lucas Manuel Herencia Solís