Imagen que contiene Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto. **Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.** Imagen que contiene Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Forma

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**ANEXO IX**

**HOJA SEMANAL DEL ALUMNO**

Semana del 19 de Mayo al 23 de Mayo

**Mod. FCT 5**

**Centro: IES Ataúlfo Argenta** **Empresa Colaboradora: Kixmi Solutions**

**Profesor tutor: Carlos Hidalgo García** **Tutor de la empresa: Lourdes Fernández**

**Alumno:**  *Alejandro Cruz Aguilar* **Ciclo Formativo: Inteligencia Artificial y Big Data**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ACTIVIDAD REALIZADA | DIFICULTADES EN LA REALIZACIÓN |
| **1ª JORNADA** | Terminar la exportación a Google Colab, y probar el proyecto. | El entorno “virtual” que nos creaban, si hacíamos uso de GPU, teníamos tiempo limite de hasta 4 horas o menos dependiendo de la cantidad de uso dado. |
| **2ª JORNADA** | Formateo de la guía para pasar la guía a un contexto jsonl, para limitar las preguntas-respuestas posibles. | El json, debía ser más grande que la propia guía. |
| **3º JORNADA** | Traté de crear mi propio “LlamaCPP” con la ayuda de unsloth. |  |
| **4ª JORNADA** | Con la ayuda de unsloth, trate de entrenar a mi modelo | El entrenamiento mínimo era con 40 épocas, lo cual tardaba de media 1 hora. Este terminaba con un training loss de 6.2, bajado de 11.2 lo cual estaba bien entrenado pero cada entrenamiento era demasiado para el modelo. |
| **5º JORNADA** | Trate de mejorar la velocidad de entrenamiento, como reducir la tasa de perdida. | No lo conseguí, demasiado tiempo para el entrenamiento agotando así el tiempo de entorno. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| En Castro Urdiales a 27 de Mayo de 2025 | | |
| VºBº PROFESOR TUTOR DEL  CENTRO EDUCATIVO | Vº.Bº TUTOR DEL CENTRO DE TRABAJO | FIRMA DEL ALUMNO/A |
| Fdo. Carlos Hidalgo García | Fdo. Lourdes Fernández | Fdo. Alejandro Cruz Aguilar |