**Alcance de Proyecto - Entregables**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Comp** | **Alcance de Proyecto** | **Entregable** | **Responsable** | **Dependencia Repositorio(folder)** |
| 1 | Organización y/o coordinación de roles de usuario para garantizar la operabilidad del ciclo de dato. | Documento: Bitácora de desempeño diario. | Román | Documentación |
| Documento: Metodología de trabajo SCRUM (¿explicar porque elegimos esta?). | Diego(consultar) | Documentación |
| Documento: Cronograma general Gantt. | Diego | Documentación |
| 2 | Automatización pipeline | Código fuente: Drive a GCS (hacia Datalake) | Max y Román | Pipeline |
| Código fuente: GCS a BQ (hacia Datawarehouse) | Max y Román | Pipeline |
| Código fuente: ETL | Todos | ETL |
| Código fuente: EDA | Todos | EDA |
| Código fuente: Análisis calidad datos |  | EDA |
| 3 | Modelo de monitoreo y seguimiento de aspectos importantes de desempeño y establecimiento de objetivos (KPIs) | Documento: Diseño modelo ER, Diagrama ER (tablas, PK, FK, relaciones entre tablas y tipo de dato) | Eduardo | Documentación |
| Tablero interactivo: Dashboard | Eduardo y Diego | Data Analytics |
| Documento: Diccionario de datos |  | Documentación |
| Documento: Workflow detallando tecnologías |  | Documentación |
| 4 | Modelamiento de relaciones de variables experimentadas | Código fuente: Análisis de datos de muestra (sugerencia ML PCA u otros) | Max | ML |
| 5 | Sistema de interpretación de reseñas/Análisis de sentimiento para negocio X en Yelp y Google maps | Código fuente: Modelo machine learning análisis sentimiento | Max | ML |
| Código fuente: Deployment en Streamlit | Diego | Streamlit |

**Repositorio Github**

Folders:

1. Documentación.
2. Pipeline.
3. ETL.
4. EDA.
5. ML (machine learning).
6. Data Analytics.
7. Streamlit.
8. README.md