
Rúbrica de Evaluación – Carga Masiva + EDA en Python (20 puntos)

Puntaje total: 20 puntos (5 criterios, 4 puntos cada uno)

1. Carga Masiva Eficiente (Python)

- **Excelente (4 pts):** Carga rápida, robusta y eficiente de 10M registros. Uso de procesamiento en lote, stream o paralelismo.
 - **Bueno (3 pts):** Funcional con eficiencia razonable. Puede mejorar en tiempos o escalabilidad.
 - **Aceptable (2 pts):** Carga muy lenta o no optimizada.
 - **Insuficiente (1 pt):** No completa la carga o presenta fallos graves.
-

2. Gestión de Recursos y Errores

- **Excelente (4 pts):** Excelente manejo de memoria, excepciones, logs y validaciones.
 - **Bueno (3 pts):** Manejo adecuado pero puede fallar en casos extremos.
 - **Aceptable (2 pts):** Uso ineficiente de recursos. Validaciones limitadas.
 - **Insuficiente (1 pt):** Sin manejo de errores ni control de recursos.
-

3. Análisis Exploratorio de Datos (EDA)

- **Excelente (4 pts):** EDA completo: incluye estadísticas, visualizaciones, detección de outliers y comprensión de variables clave.
 - **Bueno (3 pts):** EDA básico pero con visualizaciones útiles e interpretación clara.
 - **Aceptable (2 pts):** EDA incompleto, superficial o con errores conceptuales.
 - **Insuficiente (1 pt):** No realiza EDA o solo muestra datos sin análisis.
-

4. Legibilidad y Calidad del Código

- **Excelente (4 pts):** Código modular, bien comentado.
 - **Bueno (3 pts):** Código comprensible, con algunas áreas de mejora en estilo o estructura.
 - **Aceptable (2 pts):** Código funcional pero poco legible o mal organizado.
 - **Insuficiente (1 pt):** Código desordenado, sin comentarios ni estructura clara.
-

5. Documentación y Presentación

- **Excelente (4 pts):** README claro, instrucciones de uso, descripción del flujo y hallazgos del EDA.
 - **Bueno (3 pts):** Documentación suficiente para reproducir el proyecto.
 - **Aceptable (2 pts):** Documentación parcial o poco clara.
 - **Insuficiente (1 pt):** No hay documentación útil o comprensible.
-

Escala de Evaluación Total:

- **17–20 puntos:** Excelente
 - **13–16 puntos:** Bueno
 - **9–12 puntos:** Aceptable
 - **<9 puntos:** Deficiente
-