# **📊 Rúbrica de Evaluación**

**Estudiantes: Yeshua Chiliquinga y Cesar Loor**

**Calificación:**

**Repositorio: https://github.com/CesarLoor/Conjunta\_Distribuidas**

## **📝Asistir a la Evaluación– 5 puntos**

## **✅ Endpoint /evaluar-riesgo – 10 puntos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Criterio** | **Puntaje** | **Descripción** | **Obtenidos** |
| Cálculo correcto del puntaje final | 2 pts | Aplica correctamente las penalizaciones según factores de riesgo. |  |
| Uso adecuado de clases abstractas (**Cliente**, **EvaluadorRiesgo**) | 2 pts | Implementa correctamente herencia y polimorfismo para evaluar distintos tipos de clientes. |  |
| Selección dinámica del evaluador usando Streams y Lambdas | 2 pts | Usa **filter**, **findFirst**, **map** para elegir el evaluador correcto. |  |
| DTOs bien estructurados | 1 pts | Uso de DTOs para entrada y salida, sin exponer entidades directamente. |  |
| Respuesta JSON clara y completa | 0.5 pts | Devuelve todos los campos necesarios: nivel de riesgo, puntaje, mensaje, etc. |  |
| Manejo de errores y validaciones básicas | 0.5 pts | Detecta datos faltantes, tipo incorrecto o inconsistencias. |  |
| Pruebas funcionales exitosas (mínimo 2 escenarios distintos) | 2 pt | Se comprueba que funciona correctamente con diferentes casos de prueba. |  |
| TOTAL | | |  |

## **✅ Endpoint /historial – 5 puntos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Criterio** | **Puntaje** | **Descripción** | **Obtenidos** |
| Entidad **HistorialEvaluacion** persistida correctamente | 1 pt | Almacena los datos relevantes de cada evaluación. |  |
| Registro automático tras cada evaluación | 1 pt | Cada llamada a**/evaluar-riesgo**guarda un registro en el historial. |  |
| Endpoint funcional **GET /historial** | 1 pt | Retorna una lista de registros previos. |  |
| Uso correcto de Streams y Lambdas para convertir a DTOs | 1 pt | Uso de **map()** y **collect()** para transformar entidades a DTOs. |  |
| Datos mostrados correctamente (JSON limpio y completo) | 1 pt | El historial incluye todos los campos necesarios (nombre, tipo, monto, nivel de riesgo, etc.). |  |
| TOTAL | | |  |