

Apéndice D. Código fuente del pipeline de análisis

El código fuente completo del *pipeline* de extracción de características y análisis exploratorio —incluidos los módulos de detección de valores atípicos, cálculo de métricas ANOVA/Kruskal–Wallis y generación de rankings SHAP— se publica en el repositorio [Ayala Ortiz \(2026\)](https://github.com/AyalaOrtizOscar/Base-de-conocimiento).

<https://github.com/AyalaOrtizOscar/Base-de-conocimiento>