Análisis de encuestas — labkit

Clustering de perfiles + predicción de riesgo

Generado: 2026-09-27 17:37

Contexto

Dataset: 1800 registros de 180 personas en modalidad trabajo-desde-casa. Fuente Kaggle público.

Descriptivos

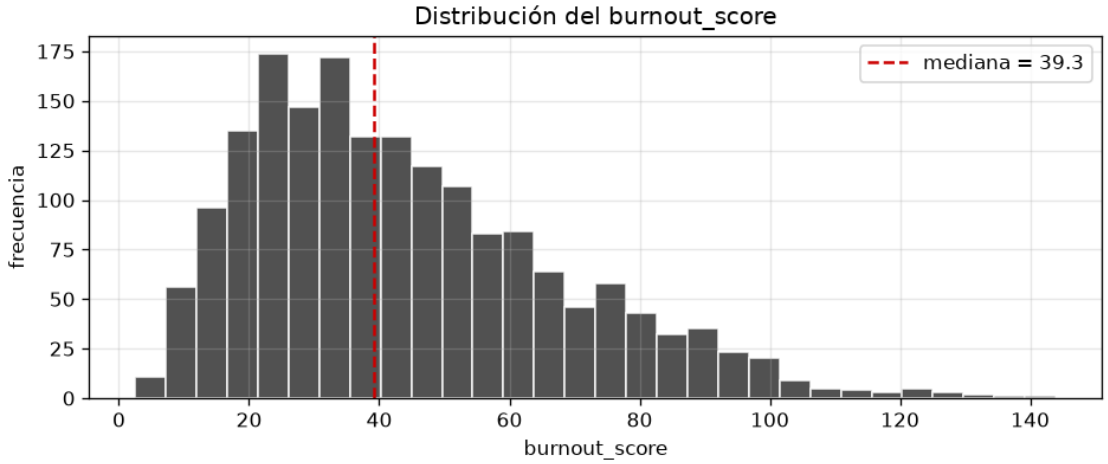
burnout_score: media 44.0 (SD 23.9). Mediana 39.3, p90 78.6.

Horas trabajo/día media: 6.5

Sueño medio: 7.0h/día

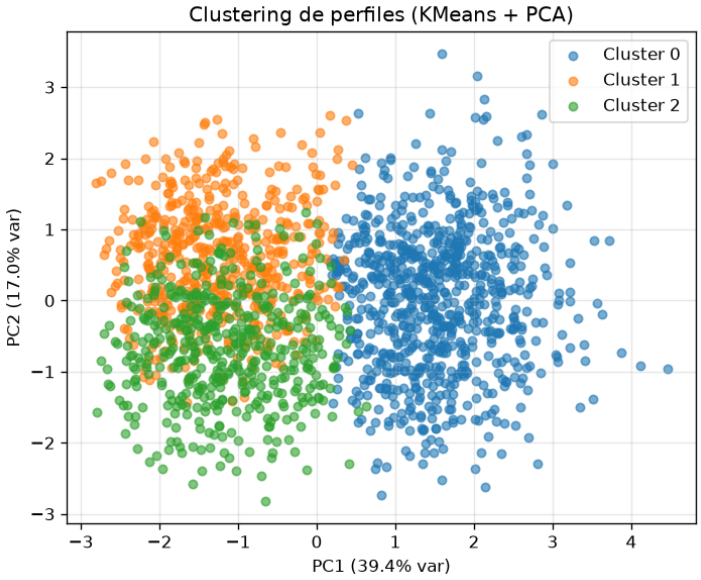
Correlación horas_trabajo ↔ burnout: r = 0.12

Correlación sueño ↔ burnout: r = -0.01



Clustering de perfiles

KMeans con k=3 sobre 6 features conductuales. Los clusters revelan perfiles funcionales que un análisis SEM tradicional no captura (SEM confirma estructura teórica; el clustering descubre patrones).



Predicción de riesgo de burnout

Random Forest sobre 7 features conductuales. Validación cruzada 5-fold: accuracy = 0.957 (±0.006). Clases: High, Low, Medium.

