

## Data Mavericks

Model	AUC	CA	F1	Prec	Recall	MCC
Tree (1)	0.806	0.836	0.830	0.828	0.836	0.532
Logistic Regression	0.898	0.843	0.837	0.836	0.843	0.551
Neural Network	0.876	0.833	0.830	0.829	0.833	0.537

## Orange - Income

El modelo de regresión logística fue el que presentó el rendimiento más destacado, superando al resto en todos los indicadores medidos.

Respecto al AUC, logró un puntaje de 0,898, lo que refleja una buena habilidad para diferenciar entre las categorías.

En cuanto a la Precisión Global (Accuracy), alcanzó un 84,3%, es decir, el modelo acertó en esa proporción de sus predicciones.

Considerando el fuerte desbalance en la distribución de clases, también se evaluó el F1-score, que resultó en 0,837. Este valor elevado indica un desempeño sólido del modelo al considerar tanto la precisión como la cobertura.

Por último, el coeficiente MCC fue de 0,551, lo cual muestra que el modelo mantiene un rendimiento equilibrado incluso en escenarios con clases desiguales.