
Fraude con tarjetas de crédito

Para aplicar los conceptos de la preparación de datos y la exploración de los mismos, se presentan datos simulados sobre el fraude con tarjetas de crédito. Los datos ocupan aproximadamente 200 MB.

La instrucción `str` muestra las variables del conjunto de datos con algunos valores de muestra. A continuación, se muestran las nueve variables:

- `custID`: un identificador único para cada cliente
- `gender`: género del cliente
- `state`: estado de los Estados Unidos donde vive el cliente
- `cardholder`: cantidad de tarjetas de crédito que posee el cliente
- `balance`: saldo de la tarjeta de crédito
- `numTrans`: cantidad de transacciones hasta la fecha
- `numIntlTrans`: cantidad de transacciones internacionales hasta la fecha
- `creditLine`: la corporación de servicios financieros, como Visa, MasterCard y American Express
- `fraudRisk`: variable binaria, 1 significa que el cliente está siendo estafado, 0 significa lo contrario