* **customerID** : ID del cliente
* **gende**r : si el cliente es hombre o mujer.
* **SeniorCitizen** : si el cliente es una persona mayor o no (1, 0)
* **Partner** : Si el cliente tiene socio o no (Sí, No)
* **Dependents** : si el cliente tiene dependientes o no (Sí, No)
* **tenure** : permanencia: Número de meses que el cliente ha permanecido en la empresa
* **PhoneService** : si el cliente tiene un servicio telefónico o no (Sí, No)
* **MultipleLines** : si el cliente tiene múltiples líneas o no (Sí, No, Sin servicio telefónico)
* **InternetService** : proveedor de servicios de Internet del cliente (DSL, fibra óptica, No)
* **OnlineSecurity** : si el cliente tiene seguridad en línea o no (Sí, No, Sin servicio de Internet)
* **OnlineBackup** : si el cliente tiene copia de seguridad en línea o no (Sí, No, Sin servicio de Internet)
* **DeviceProtection** : Si el cliente tiene protección de dispositivo o no (Sí, No, Sin servicio de Internet)
* **TechSupport** : si el cliente tiene soporte técnico o no (Sí, No, Sin servicio de Internet)
* **StreamingTV** : si el cliente tiene transmisión de TV o no (Sí, No, Sin servicio de Internet)
* **StreamingMovies** : si el cliente tiene películas en streaming o no (Sí, No, Sin servicio de Internet)
* **Contract** : el plazo del contrato del cliente (mes a mes, un año, dos años)
* **PaperlessBilling** : si el cliente tiene o no facturación electrónica (Sí, No)
* **PaymentMethod** : el método de pago del cliente (cheque electrónico, cheque enviado por correo, transferencia bancaria (automática), tarjeta de crédito (automática))
* **MonthlyCharges** : la cantidad cargada al cliente mensualmente
* **TotalCharges** : El monto total cobrado al cliente
* **Churn** : si el cliente abandonó o no (Sí o No)

Referencias

<https://www.kaggle.com/code/vincentlugat/telco-eda-lightgbm-stylized-report> ++++

<https://www.kaggle.com/code/bebsnow/telco-customer-churn> +++

<https://www.kaggle.com/code/nilanml/telecom-customer-churn-voting-80-1-accuracy> ++++

<https://www.kaggle.com/code/shubha23/telco-customer-churn-prediction> +++ output 11

<https://www.kaggle.com/code/tanetboss/starter-guide-preprocessing-randomforest/notebook> +++

<https://www.kaggle.com/code/hidious/telco-customer-churn-prediction-and-retention> ++++

<https://www.kaggle.com/code/bandiatindra/telecom-churn-prediction> out 8 MOST VOTED

<https://www.kaggle.com/code/ahmedshahriarsakib/churn-prediction-i-eda-statistical-analysis> +++ VER ANALISIS DESCRIPTIVO ++++

<https://www.kaggle.com/code/kabure/insightful-eda-churn-customers-models-pipeline> +++

<https://www.kaggle.com/code/akshaypurohit177/telco-customer-churn-eda-classification-models/notebook>

<https://www.kaggle.com/code/arunsankar/key-insights-from-telco-customer-churn>

<https://www.kaggle.com/code/kaanboke/catboost-lightgbm-xgboost-explained-by-shap> ++

<https://www.kaggle.com/code/jsaguiar/exploratory-analysis-with-seaborn> +++

<https://www.kaggle.com/code/annichingwang/telco-customer-churn-prediction>

<https://www.kaggle.com/code/diksha659/telco-customer-churn> con pandas profiling

<https://www.kaggle.com/code/arunsankar/key-insights-from-telco-customer-churn> eentendible

<https://www.kaggle.com/code/meldadede/churn-prediction-of-telco-customers> mayor sencillez

<https://www.kaggle.com/code/jonaspalucibarbosa/telco-customer-churn-eda-predictions-shap>

<https://www.kaggle.com/code/bhartiprasad17/customer-churn-prediction> ver graficas dde tarta

<https://www.kaggle.com/code/ginsaputra/customer-churn-analysis-and-prediction> revisar la funcnio de crear gráficos

<https://www.kaggle.com/code/farazrahman/telco-customer-churn-logisticregression> +

<https://www.kaggle.com/code/praxitelisk/telco-customer-churn-eda-ml>

<https://www.kaggle.com/code/danwheble/churn-prediction-telco-customer-churn> revisar in 13

<https://www.kaggle.com/code/nareshbhat/outlier-the-silent-killer/data> REVISAR ++++++++++++++