## **Diccionario de Datos**

Características de la tabla				
Nombre:	annual_macroeconomic_factors_EDA			
Descripción:	Pricipales indicadores económicos como Indice de precio de viviendas, Producto interno bruto, tasa de desempleo, tasa de hipoteca, etc.			
	Campo	s de la tabla		
Nombre del campo	Tipo de dato Longitud del campo Descripción			
<u>Date</u>	Date			
House_Price_Index	Float	25	Indice de precio de las viviendas.	
Stock_Price_Index	Float	25	Indice de precios de la bolsa de acciones	
Consumer_Price_Index	Float	25	Indice de precios del consumidor	
<u>Population</u>	Float	25	Cantidad poblacional	
Unemployment_Rate	Float	25	Tasa de desempleo	
Real_GDP	Float	25	Producto interno bruto	
Mortgage_Rate	Float	25	Tasa de hipotecas	
Real_Disposable_Income	Float	25	Renta Personal Disponible, la cantidad de ingresos que queda después de los impuestos	

Características de la tabla				
Nombre:	Pobreza			
Descripción:	Tabla referente a riesgo	de pobreza por estado		
	Campos o	le la tabla		
Nombre del campo	Tipo de dato Longitud del campo Descripción			
id_Estado	String	10	Identificador del estado	
<u>Estado</u>	String	50	Nombre del Estado	
Fecha	Date	10	Fecha	
Personas en riesgo de pobreza	Float	50	Promedio de personas en riesgo de pobreza	
% Riesgo Pobreza	float	50	Percentaje de Pobreza	

Carácteristicas de la tabla			
Nombre:	Housing_macroeconomic_factors_EDA		
Descripción:	Factores Macroeconomi	cos por año	
	Campos o	de la tabla	
Nombre del campo	Tipo de dato	Longitud del campo	Descripción
<u>Date</u>	Date	25	Fecha
house_price_index	Float	25	Precio de las acciones en el mercado de valores
population	Integer	25	Cantidad poblacional
gdp	Float	25	Producto interno bruto
mortgage_rate	Float	25	Tasa hipotecaria
employment_rate	Float	25	Tasa de desempleo
ppi_res	Float	25	Indice de precios al productor, mide cambio de precio de la perspectiva del vendedor
<u>m3</u>	Float	255	sirve para controlar la masa monetaria, esto es, la cantidad de dinero en circulación en una economía o zona económic
cci	Float	25	Commodity Chanel Index: permite decidir si estas fuerzas tienen una tendencia alcista o bajista
delinquency_rate	Float	25	Tasa de delincuencia
hcai	Float	25	Incidencia de infecciones asociadas a la atención médica

Carácteristicas de la tabla			
Nombre:	hospitals_per_state		
Descripción:	Información de todos los hospitales por Estado		
Campos de la tabla			
Nombre del campo	Tipo de dato	Longitud del campo	Descripción
<u>Id</u>	Integer	25	Identificador del registro
<u>STATE</u>	String	25	Estado
VALUE	Float	25	Cantidad de Hospitales en el estado

Carácteristicas de la tabla				
Nombre:	Tasa_desempleo_EDA			
Descripción:	Muestra el porcentaje de desempleo a través de los años, por estado			
Campos de la tabla				
Nombre del campo	Tipo de dato Longitud del campo Descripción			
Id_estado	String	10	Identificador del estado	
<u>Año</u>	Date	10	Año	
Mes	Date	10	Mesa	
Tasa de desempleo	Float	255	Indice porcentual	
<u>Estado</u>	String	255	Nombre del estado	

Carácteristicas de la tabla			
Nombre:	Días promedio		
Descripción:	Promedio de días por estado en que una vivienda está a la venta.		
Campos de la tabla			
Nombre del campo	Tipo de dato	Longitud del campo	Descripción
<u>estado</u>	String	255	Nombre del estado
<u>Fecha</u>	Date	255	Fecha del evento
<u>promedio_días</u>	Float	255	Promedio de días en que una casa está a la venta

Carácteristicas de la tabla				
Nombre:	Dataset_final_desempleo			
Descripción:	Información sobre la tas	Información sobre la tasa de desempleo por estado		
	Campos o	le la tabla		
Nombre del campo	Tipo de dato	Longitud del campo	Descripción	
ID_Estado	String	25	Identificador del estado	
<u>Fecha</u>	Date	25	Fecha	
Año	Date	25	Año	
Mes	Date	25	Mes	
Tipo_Propiedad	String	50	Caracteristicas de la vivienda	
Precio	Float	25	Precio del inmueble	
Tasa_Desempleo	Float	25	Porcentaje	
Clasificacion	String	25	Clasificación de la tasa de empleo (Critico, Normal, Bueno)	

Carácteristicas de la tabla			
Nombre:	PIB_estados_EDA		
Descripción:	Porcentaje y valor anual	del PIB, por estado	
	Campos o	le la tabla	
Nombre del campo	Tipo de dato	Longitud del campo	Descripción
id_Estado	String	50	Identificador del estado
<u>Fecha</u>	Date	10	Fecha
PIB anual	Float	50	Porcentaje del Producto Interno Bruto
Var. PIB (%)	Float	50	Indice Porcentual del PIB
<u>Estado</u>	String	30	

Carácteristicas de la tabla				
Nombre:	PIB_Estados_tipoVivienda2			
Descripción:	Tabla con información n	Tabla con información macroeconomica e información de viviendas		
	Campos o	le la tabla		
Nombre del campo	Tipo de dato Longitud del campo Descripción			
region	Date	50	Estado	
<u>fecha</u>	Date	50	Fecha	
precio	Float	50	Precio de la vivienda	
valor_alquiler	Float	50	Valor del alquiler	
tipo_propiedad	Float	50	Caracteristica de la vivienda	
roi	Flaot	50	Indice de riesgo de inversión	
<u>valorPIB</u>	Flaot	50	Indice Producto Interno Bruto	
año	Date	50	Año	
<u>trimestre</u>	Integer	10	Trimestre	
resumenPIB	String	50	Valor resumido del producto interno bruto	
<u>Id_estado</u>	String	10	Identificador del estado	