

GLOSARIO

ACF: Función de auto correlación

AES: Modelo Adaptive Exponential Smoothing

AR.I.MA: Modelo moderno Auto Regressive Integrated moving average

DAE: Modelo Tendencial exponencial

DAQ: Modelo Tendencial cuadrático

DAS: Modelo Tendencial curva en S

DAT: Modelo Tendencial lineal

DES: Modelo Brown (double exponential smoothing)

DEST: Modelo Brown (double exponential smoothing with trend)

HWA: Modelo Holt winter additive algorithm

HWM: Modelo Holt winter multiplicative algorithm

LR: Linear regression with time

MA: Moving Average

MAT: Moving Average with Linear Trend

MUP: Metodología Universal de Pronósticos

PACF: Función de auto correlación Parcial

PMS: Promedio Móvil Simple

PRM: Pronósticos Referencias Múltiples

Rotación: la rotación en este proyecto se refiere es a la movilidad de las referencias en el inventario.

SA: Simple Average

SES: Modelo Brown (simple exponential smoothing)

SEST: Modelo Holt (single exponential smoothing with trend)

Variable: En el proyecto el término variable es sinónimo de referencia, debido a que en este caso las variables analizadas son las referencias pertenecientes al inventario del grupo piloto en Coservicios S.A.

Variable dependiente: Hace referencia a todas las variables que no fueron seleccionadas como pivotes las cuales son las variables dependientes en la función de correlación multi – polinomial.

Variable Independiente: La variable Independiente es sinónimo de variable pivote, esta es denominada Independiente debido a que en la función de correlación multi polinomial las variables pivotes son las variables que se toman como independientes.

Variable pivote: Son las variables seleccionadas como optimas para ser pronosticadas por medio de la MUP las cuales son seleccionadas en el primer paso de la metodología de referencias múltiples.