

Análisis de Datos 103



**Dirigido a: profesionales interesados de
Finanzas, Contabilidad, Control Interno,
Auditoria Interna y Auditoria Externa**

Accimetric

Expositor: Henry Bautista, CPA-DR, CIA



Henry Bautista ha asesorado empresas nacionales y globales durante 30 años a través de actividades de auditoría interna, mejora de procesos de negocios y asesoría en el cumplimiento de Sarbanes Oxley (SOX). Su experiencia internacional ante empresas globales le han convertido en un asesor de empresas con habilidad multicultural con conocimiento en diversos sectores económicos, como lo son: Automotriz, Consumo, Manufactura, Inmobiliario, Hotelero, Servicios y ONGs.

Sr. Bautista es graduado con honores de la escuela de contabilidad y auditoría, de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU) en Santo Domingo, República Dominicana. En su lista de empresas que ha colaborado a nivel internacional incluyen: Accimetric, EY México, EY Oficina Chicago, KPMG México, Arthur Andersen México, Arthur Andersen Argentina, Maxion Wheels (Iochpe-Maxion), Despacho AF & Asociados, y la firma Job, Báez, Soto & Asociados. A través de estas firmas, asesoró empresas localizadas en los siguientes países: Alemania, Argentina, Brasil, Costa Rica, El Salvador, Estados Unidos, Guatemala, India, México, Puerto Rico, República Dominicana, Sudáfrica y Turquía.

Sr. Bautista es auditor interno certificado por el Instituto de Auditores Internos en Estados Unidos y por el Instituto Mexicano de Auditores Internos. Adicionalmente, participa en diversas actividades profesionales en CAINTRA Nuevo León, el Colegio de Contadores Públicos de Guadalajara y el Instituto de Contadores Públicos de Nuevo León.

A G E N D A

AGENDA

Fecha	Horario	Actividad
Viernes 26/Abril/2023 (Presencial)	5 pm – 7 pm	• Bienvenida • Introducción a la herramienta Arbutus • Exploración de herramienta • Importando Archivos • Generación de Estadísticos • Clasificación de Datos • Prueba de Benford a 1er dígito • Prueba de Benford a dos primeros dígitos • Detección de duplicados • Sumarización de datos • Perfilamiento de datos • Generación de reportes de antigüedad • Muestreo por registros • Visualización de datos • Creación, Edición y Ejecución de Scripts
Seminario 100% Práctico		

Ejercicios

Lista de ejercicios para realizar

No.	Actividad
1	a) Realizar estadístico básico b) Realizar estadístico que muestre los Top Max / Min 20 y que presente la desviación estándar
2	Clasificación de datos por número de clientes y sumarios por montos totales. Identificar los top 4 clientes de la empresa.
3	a) Realizar prueba de Benford de 1er dígito. b) Realizar prueba de Benford a 2 primeros dígitos. c) Realizar prueba de Benford a 2 primeros dígitos para transacciones igual o mayor a \$1,000
4	Realizar prueba para detección de potencial duplicado tomando en cuenta los campos: Trans_Type, Customer_Number, Trans_Amount y Invoice_Date
5	Sumarizar montos de las transacciones con base al campo: Trans_Type

Lista de ejercicios para realizar

No.	Actividad
6	a) Realizar perfilamiento del campo "Invoice_Date". b) Determinar cuántos documentos fueron generados en fines de semana. c) Generar cuadro que presente la cantidad de documentos generados por día en la semana.
7	Realizar la prueba de antigüedad de saldos tomando en cuenta la fecha corte 31 diciembre 2023 y el campo "Invoice_Date"
8	Seleccionar registros con base a una muestra de 25 registros con base a "Muestreo de Registro" y parámetros: muestreo aleatorio, seed 3, muestra 25 y población 772.
9	Visualizar datos (generar gráfico) con la cantidad de documentos con base al "Customer_State" con el formato "Semi-Circle Pie".

Lista de ejercicios para realizar

No.	Actividad
10	Crear un procedimiento automatizado (script) con 4 pruebas: a) Generación reporte de antigüedad de saldos b) Estadístico básico, 20 max/min y Desviación Estándar c) Sumarización por tipo de transacción d) Generación posibles duplicados <pre>AGE ON Invoice_Date CUTOFF 20231231 INTERVAL 0,31,61,91,121,151,181,211,241,271,301,331,361,10000 ACCUMULATE Trans_Amount STATISTICS ON Trans_Amount STD NUMBER 20 SUMMARIZE ON Trans_Type FIELDS Trans_Amount SUMMTYPE SUM PRESORT DUPLICATES ON Trans_Type Customer_Number Trans_Amount Invoice_Date PRESORT</pre> Ejecutar el procedimiento "Run Procedure" (Ejecutar Script)

SEDE EN YUCATAN

OFICINAS EN VAEO BUSINESS CLUB

Oficinas
Mérida City
32

Calle 32 Av. Andrés García Lavín No. 298
City 32 Nivel 3 Fraccionamiento Montebello
Mérida, Yucatán



<https://vaeo.mx/merida>

I N V E R S I O N

Inversión con IVA incluido

Fee –Análisis de Datos 103	Importe
Fee regular para una persona	MXP 5,000
Fee regular para dos personas	MXP 8,500

Datos para transferencia



Accimetric SC

RFC: ACC140901LR7

No. de cuenta BBVA Bancomer: 0112786052

Clabe Interbancaria: 012580001127860520

Swift: BCMRMXMMPYM



<https://paypal.me/accimetric>

opción: Enviar

Email: henry@accimetric.com

Consideraciones Generales

Cada participante o su empresa cubre por su cuenta:

- Gastos de traslados hacia la sede del evento en oficina VAEO Business Club Mérida City.
- Gastos de transporte en la ciudad y los costos relacionados a comida y refrigerios.
- Alojamiento / Hospedaje.
- Seguros u otros imprevistos.
- Sugerimos que cada participante tenga su laptop para prácticas durante el evento.
- Es importante que envíen confirmación del (los) participante (s) con fecha límite al 5 abril 2024.

Henry Bautista

Socio & Fundador

Accimetric, S.C.

Accimetric

 811 555 8453

 henry@accimetric.com

 <https://www.linkedin.com/in/henrybautista/>

 @Accimetric

 <https://www.youtube.com/@accimetric/playlists>