

# Mejores Prácticas en DAX

Carlos Martínez, Ph.D.



# Mejores Prácticas en DAX



DISTINGUIR ENTRE COLUMNAS CALCULADAS Y MEDIDAS: EMPLEAR COLUMNAS CALCULADAS PARA CREAR DATOS NUEVOS CON VALORES ESTÁTICOS POR FILA Y MEDIDAS PARA AGREGACIONES O VALORES DINÁMICOS EN INFORMES Y VISUALIZACIONES.



CREAR MEDIDAS EXPLÍCITAS: INCLUSO PARA CÁLCULOS SENCILLOS, DEFINIR MEDIDAS EXPLÍCITAS MEJORA LA REUTILIZACIÓN Y LA BASE PARA ANÁLISIS MÁS COMPLEJOS, EVITANDO EL USO DE MEDIDAS IMPLÍCITAS.



UTILIZAR REFERENCIAS COMPLETAMENTE CALIFICADAS: AUMENTAR LA LEGIBILIDAD DEL CÓDIGO DAX Y FACILITAR LA DISTINCIÓN ENTRE COLUMNAS Y MEDIDAS MEJORANDO LA MANTENIBILIDAD DEL MODELO.



TRASLADAR CÁLCULOS A LA FUENTE ORIGINAL: MEJORAR LA VELOCIDAD Y EFICIENCIA DE LOS INFORMES MOVIENDO CÁLCULOS LO MÁS CERCA POSIBLE A LA FUENTE DE DATOS ORIGINAL.



MINIMIZAR EL USO DE FUNCIONES ITERADORAS: DADO QUE PUEDEN SER INTENSIVAS EN RECURSOS, USARLAS CON MODERACIÓN PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DEL MODELO DE DATOS EN POWER BI.



Instructor:  
Carlos Martínez, Ph.D.



# Mejores Prácticas en DAX



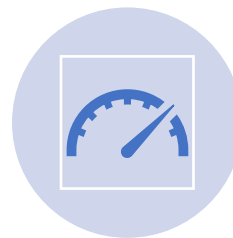
DISTINGUIR ENTRE COLUMNAS CALCULADAS Y MEDIDAS: EMPLEAR COLUMNAS CALCULADAS PARA CREAR DATOS NUEVOS CON VALORES ESTÁTICOS POR FILA Y MEDIDAS PARA AGREGACIONES O VALORES DINÁMICOS EN INFORMES Y VISUALIZACIONES.



CREAR MEDIDAS EXPLÍCITAS: INCLUSO PARA CÁLCULOS SENCILLOS, DEFINIR MEDIDAS EXPLÍCITAS MEJORA LA REUTILIZACIÓN Y LA BASE PARA ANÁLISIS MÁS COMPLEJOS, EVITANDO EL USO DE MEDIDAS IMPLÍCITAS.



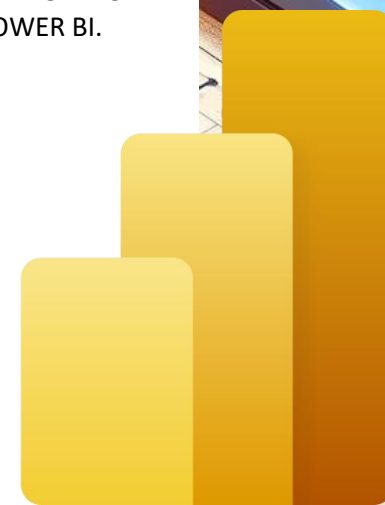
UTILIZAR REFERENCIAS CALIFICADAS: AUMENTAR LA LEGIBILIDAD DEL CÓDIGO DAX Y FACILITAR LA DISTINCIÓN ENTRE COLUMNAS Y MEDIDAS MEJORANDO LA MANTENIBILIDAD DEL MODELO.



TRASLADAR CÁLCULOS A LA FUENTE ORIGINAL: MEJORAR LA VELOCIDAD Y EFICIENCIA DE LOS INFORMES MOVIENDO CÁLCULOS LO MÁS CERCA POSIBLE A LA FUENTE DE DATOS ORIGINAL.



MINIMIZAR EL USO DE FUNCIONES ITERADORAS: DADO QUE PUEDEN SER INTENSIVAS EN RECURSOS, USARLAS CON MODERACIÓN PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DEL MODELO DE DATOS EN POWER BI.



Instructor:  
Carlos Martínez, Ph.D.

# Mejores Prácticas en DAX



DISTINGUIR ENTRE COLUMNAS CALCULADAS Y MEDIDAS: EMPLEAR COLUMNAS CALCULADAS PARA CREAR DATOS NUEVOS CON VALORES ESTÁTICOS POR FILA Y MEDIDAS PARA AGREGACIONES O VALORES DINÁMICOS EN INFORMES Y VISUALIZACIONES.



CREAR MEDIDAS EXPLÍCITAS: INCLUSO PARA CÁLCULOS SENCILLOS, DEFINIR MEDIDAS EXPLÍCITAS MEJORA LA REUTILIZACIÓN Y LA BASE PARA ANÁLISIS MÁS COMPLEJOS, EVITANDO EL USO DE MEDIDAS IMPLÍCITAS.



UTILIZAR REFERENCIAS CALIFICADAS: AUMENTAR LA LEGIBILIDAD DEL CÓDIGO DAX Y FACILITAR LA DISTINCIÓN ENTRE COLUMNAS Y MEDIDAS MEJORANDO LA MANTENIBILIDAD DEL MODELO.



TRASLADAR CÁLCULOS A LA FUENTE ORIGINAL: MEJORAR LA VELOCIDAD Y EFICIENCIA DE LOS INFORMES MOVIENDO CÁLCULOS LO MÁS CERCA POSIBLE A LA FUENTE DE DATOS ORIGINAL.



MINIMIZAR EL USO DE FUNCIONES ITERADORAS: DADO QUE PUEDEN SER INTENSIVAS EN RECURSOS, USARLAS CON MODERACIÓN PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DEL MODELO DE DATOS EN POWER BI.



Instructor:  
Carlos Martínez, Ph.D.

# Mejores Prácticas en DAX



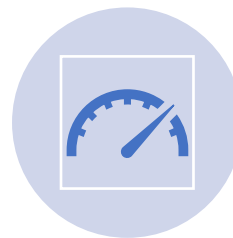
DISTINGUIR ENTRE COLUMNAS CALCULADAS Y MEDIDAS: EMPLEAR COLUMNAS CALCULADAS PARA CREAR DATOS NUEVOS CON VALORES ESTÁTICOS POR FILA Y MEDIDAS PARA AGREGACIONES O VALORES DINÁMICOS EN INFORMES Y VISUALIZACIONES.



CREAR MEDIDAS EXPLÍCITAS: INCLUSO PARA CÁLCULOS SENCILLOS, DEFINIR MEDIDAS EXPLÍCITAS MEJORA LA REUTILIZACIÓN Y LA BASE PARA ANÁLISIS MÁS COMPLEJOS, EVITANDO EL USO DE MEDIDAS IMPLÍCITAS.



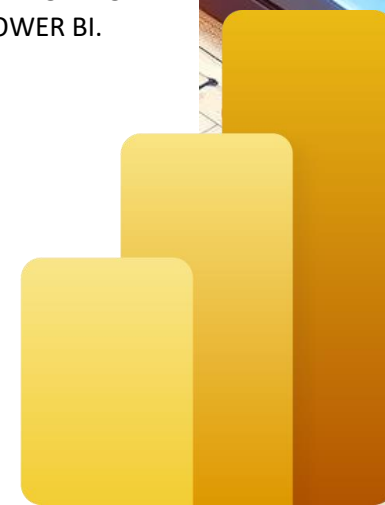
UTILIZAR REFERENCIAS COMPLETAMENTE CALIFICADAS: AUMENTAR LA LEGIBILIDAD DEL CÓDIGO DAX Y FACILITAR LA DISTINCIÓN ENTRE COLUMNAS Y MEDIDAS MEJORANDO LA MANTENIBILIDAD DEL MODELO.



TRASLADAR CÁLCULOS A LA FUENTE ORIGINAL: MEJORAR LA VELOCIDAD Y EFICIENCIA DE LOS INFORMES MOVIENDO CÁLCULOS LO MÁS CERCA POSIBLE A LA FUENTE DE DATOS ORIGINAL.



MINIMIZAR EL USO DE FUNCIONES ITERADORAS: DADO QUE PUEDEN SER INTENSIVAS EN RECURSOS, USARLAS CON MODERACIÓN PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DEL MODELO DE DATOS EN POWER BI.



Instructor:  
Carlos Martínez, Ph.D.

# Mejores Prácticas en DAX



DISTINGUIR ENTRE COLUMNAS CALCULADAS Y MEDIDAS: EMPLEAR COLUMNAS CALCULADAS PARA CREAR DATOS NUEVOS CON VALORES ESTÁTICOS POR FILA Y MEDIDAS PARA AGREGACIONES O VALORES DINÁMICOS EN INFORMES Y VISUALIZACIONES.



CREAR MEDIDAS EXPLÍCITAS: INCLUSO PARA CÁLCULOS SENCILLOS, DEFINIR MEDIDAS EXPLÍCITAS MEJORA LA REUTILIZACIÓN Y LA BASE PARA ANÁLISIS MÁS COMPLEJOS, EVITANDO EL USO DE MEDIDAS IMPLÍCITAS.



UTILIZAR REFERENCIAS COMPLETAMENTE CALIFICADAS: AUMENTAR LA LEGIBILIDAD DEL CÓDIGO DAX Y FACILITAR LA DISTINCIÓN ENTRE COLUMNAS Y MEDIDAS MEJORANDO LA MANTENIBILIDAD DEL MODELO.



TRASLADAR CÁLCULOS A LA FUENTE ORIGINAL: MEJORAR LA VELOCIDAD Y EFICIENCIA DE LOS INFORMES MOVIENDO CÁLCULOS LO MÁS CERCA POSIBLE A LA FUENTE DE DATOS ORIGINAL.



MINIMIZAR EL USO DE FUNCIONES ITERADORAS: DADO QUE PUEDEN SER INTENSIVAS EN RECURSOS, USARLAS CON MODERACIÓN PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DEL MODELO DE DATOS EN POWER BI.



Instructor:  
Carlos Martínez, Ph.D.