## Análisis y Generador de Datos de Campañas de Marketing Digital

## Caso de Uso

Una **agencia de marketing digital** analiza el rendimiento de campañas en redes sociales para optimizar factores como timing, contenido y presupuesto. Los datos permiten identificar patrones de éxito y mejorar el ROI.

## Descripción de Columnas

Columna	Descripción		
Conversiones	Número de conversiones (ventas/leads) obtenidas		
Inversion_USD	Presupuesto invertido en la campaña		
Puntaje_Creativo	Calidad creativa del contenido (1-10)		
Precision_Targeting	Precisión de segmentación de audiencia		
CTA_Claro	Call-to-Action claro y efectivo (Sí=1, No=0)		
Num_Hashtags	Cantidad de hashtags utilizados		
Hora_Publicacion	Hora de publicación (formato decimal)		
Longitud_Texto	Caracteres del texto de la publicación		

Día (1=Lunes, 2=Martes... 7=Domingo)

## Insights del Análisis

Dia\_Semana

- Correlación fuerte entre inversión y conversiones (r≈0.8)
- CTA claro mejora conversiones en ~33 unidades promedio
- Horarios prime (17:00-21:00) tienen mejor rendimiento
- Días laborales (Mar-Jue) generan más conversiones
- Hashtags óptimos: 5-10 (demasiados reducen efectividad)