# FÓRMULAS BÁSICAS DE MÉTRICAS EN SOCIAL MEDIA MARKETING

## 1. Tasa de Engagement

Indica el nivel de interacción de los usuarios con una publicación. **Fórmula:** 

$$Engagement \ (\%) = \left(\frac{Me \ gusta + Comentarios + Compartidos}{Alcance}\right) \times 100$$

### 2. Tasa de Conversión

Mide cuántos usuarios realizan una acción deseada (compra, descarga, registro...).

### Fórmula:

$$Conversión (\%) = \left(\frac{\text{Número de conversiones}}{\text{Visitas}}\right) \times 100$$

# 3. CTR (Click Through Rate)

Mide el porcentaje de personas que hicieron clic en un enlace respecto a las veces que se mostró.

#### Fórmula:

$$\text{CTR (\%)} = \left(\frac{\text{Clics}}{\text{Impresiones}}\right) \times 100$$

# 4. Crecimiento de Seguidores

Permite calcular el aumento porcentual de seguidores en un periodo. **Fórmula:** 

$$\label{eq:crecimiento} \text{Crecimiento}\left(\%\right) = \left(\frac{\text{Seguidores nuevos}}{\text{Seguidores iniciales}}\right) \times 100$$

#### 5. Alcance

Número total de personas únicas que han visto tu contenido.

Este dato normalmente lo proporciona la red social directamente (no se calcula manualmente).

## 6. Impresiones

Número total de veces que se ha mostrado un contenido, independientemente de si fue visto por la misma persona varias veces.

También lo ofrece la red social directamente.

# 7. Costo por clic (CPC)

Cuánto cuesta cada clic en una campaña pagada.

### Fórmula:

$$CPC (\epsilon) = \frac{Coste total de la campaña}{Número de clics}$$

### 8. ROI (Retorno de la Inversión)

Permite ver la rentabilidad de una campaña.

#### Fórmula:

$$\mathrm{ROI}\left(\%\right) = \left(\frac{\mathrm{Beneficio\;neto-Inversión}}{\mathrm{Inversión}}\right) \times 100$$

## 9. Tasa de Reacción

Cuántas personas reaccionan (me gusta, me encanta, etc.) en relación al alcance. **Fórmula:** 

$${\rm Tasa\ de\ reacción\ (\%) = \left(\frac{Reacciones}{Alcance}\right) \times 100}$$

## 10. Tasa de Apertura (Email Marketing)

Mide cuántas personas abren tus correos en relación al total enviado. **Fórmula:** 

$$\text{Tasa de apertura (\%)} = \left(\frac{\text{Correos abiertos}}{\text{Correos enviados}}\right) \times 100$$