

## FORMULARIO I : Gerencia Financiera

1	Razón de Circulante	=	$\frac{\text{Activo Circulante}}{\text{Pasivo Circulante}}$
2	Razón Rápida / Prueba del Acido	=	$\frac{\text{Activo Circulante} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo Circulante}}$
3	Capital de Trabajo Neto	=	Activo Circulante - Pasivo Circulante
4	Razón de Rotación de Inventarios	=	$\frac{\text{Ventas}}{\text{Inventarios}}$
5	Plazo del Inventario	=	$\frac{360}{\text{Rotación de Inventarios}}$
6	Días de Ventas pendientes de Cobro	=	$\frac{\text{Cuentas por Cobrar}}{\text{Promedio de Ventas por Día}}$
7	Razón de Rotación de Activos Fijos	=	$\frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Fijo}}$
8	Razón de Rotación de Activos Totales	=	$\frac{\text{Ventas}}{\text{Activos Totales}}$
9	Razón de Endeudamiento	=	$\frac{\text{Deuda Total}}{\text{Activos Totales}}$
10	Multiplicador del Capital Contable	=	$\frac{\text{Total Activo}}{\text{Patrimonio}}$
11	ROA	=	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}} \times \frac{\text{Ventas}}{\text{Activos Totales}}$
12	ROE	=	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activos Totales}} \times \frac{\text{Activos Totales}}{\text{Capital Contable}}$
13	Punto de Equilibrio		
14		Q =	$\frac{\text{Costos Fijos}}{\text{Precio} - \text{Costo Variable Unitario}}$
15		Se =	$\frac{\text{Costos Fijos}}{(1 - (\text{Costos Variables}/\text{Ventas}))}$
16	Ciclo de Caja	=	EPI + PPC - PPP
17	Edad Promedio del Inventario	=	$\frac{360}{\text{Rotación de Inventario}}$
18	Periodo Promedio de Cobro	=	$\frac{\text{Cuentas por Cobrar}}{\text{Ventas Diarias}}$
19	Periodo Promedio de Pago	=	$\frac{\text{Cuentas por Pagar}}{\text{Compras Diarias}}$
20	Rotacion de Efectivo	=	$\frac{360}{\text{Ciclo de Caja}}$

21	Efectivo Mínimo Óptimo	=	$\frac{\text{Desembolso Total Anual}}{\text{Rotación de Efectivo}}$
22	Razón de Rotación de Intereses a Utilidades	=	$\frac{\text{EBIT}}{\text{Intereses}}$
23	Razón Pasivo Capital	=	$\frac{\text{Deudas}}{\text{Patrimonio}}$
24	Margen de Utilidad Sobre Ventas	=	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$
25	Razón de Generación Básica en Utilidades	=	$\frac{\text{EBIT}}{\text{Activos Totales}}$
26	ROA	=	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activos Totales}}$
27	ROE	=	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Capital Contable}}$
28	Razón Precio Utilidad	=	$\frac{\text{Precio por Acción}}{\text{Utilidad por Acción}}$
29	Razón Precio Valor en Libros	=	$\frac{\text{Precios por Acción}}{\text{Valor en Libros por Acción}}$
30	Valor en Libros por Acción	=	$\frac{\text{Capital Contable}}{\text{No. de Acciones}}$
31	GAT	=	$\frac{\text{EBIT} + \text{Costos Fijos}}{\text{EBIT} - \text{Intereses}}$
32	GAO	=	$\frac{\text{EBIT} + \text{Costos Fijos}}{\text{EBIT}}$
33	GAF	=	$\frac{\text{EBIT}}{\text{EBIT} - \text{Intereses}}$
34	GAT	=	GAO * GAF
35	EOQ (Cantidad Económica de pedido)	=	Raíz Cuadrada ( 2 * P * U / M )
36	Punto de Reformulación	=	Tiempo de Anticipo * Uso Diario
37	EBIT (UAI)	=	Q * ( P - V ) - F
38	Formula de DuPont		
	ROE	=	$\frac{(\text{Utilidad} / \text{Ventas}) * (\text{Ventas} / \text{Activo Total}) * (\text{Activo Total} / \text{Patrimonio})}{}$