



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Fórmulas básicas en planificación y gestión de la construcción.

¡Calculadoras!

¡Ejemplos!

¡Conversiones!

Marcador calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Cobertura más amplia de calculadoras y creciente - ¡30.000+ calculadoras!

Calcular con una unidad diferente para cada variable - ¡Conversión de unidades integrada!

La colección más amplia de medidas y unidades - ¡250+ Medidas!



¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)



Lista de 15 Fórmulas básicas en planificación y gestión de la construcción.

Fórmulas básicas en planificación y gestión de la construcción.

Método del camino crítico

1) Falta de evento dado flotación independiente

$$fx \quad S = FF_0 - IF_0$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 6d = 18d - 12d$$

2) Falta de evento en CPM

$$fx \quad S = TF_0 - FF_0$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 6d = 24d - 18d$$

3) Flotación independiente utilizada en CPM

$$fx \quad IF_0 = FF_0 - S$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 12d = 18d - 6.0d$$



4) Flotación libre dada flotación independiente

$$fx \quad FF_0 = IF_0 + S$$

[Calculadora abierta !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 18d = 12d + 6.0d$$

5) Flotación libre utilizada en CPM

$$fx \quad FF_0 = TF_0 - S$$

[Calculadora abierta !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 18d = 24d - 6.0d$$

6) Flotación total dada flotación libre

$$fx \quad TF_0 = FF_0 + S$$

[Calculadora abierta !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 24d = 18d + 6.0d$$

7) Flotación total en CPM

$$fx \quad TF_0 = LFT - EFT$$

[Calculadora abierta !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 24d = 50d - 26d$$

8) Flotador que interfiere

$$fx \quad IF = TF_0 - FF_0$$

[Calculadora abierta !\[\]\(40770d9ed6ed4f1222ebf89a1396e8b2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 6d = 24d - 18d$$



9) Hora de finalización más temprana

$$fx \quad EFT = LFT - TF_0$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 26d = 50d - 24d$$

10) Última hora de finalización

$$fx \quad LFT = TF_0 + EFT$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 50d = 24d + 26d$$

Relación tiempo-costo

11) Costo de choque dado Pendiente de costo

$$fx \quad CC = (CS \cdot (NT - CT)) + NC$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 400 = (100 \cdot (7d - 6d)) + 300$$


12) Costo normal dada la pendiente

$$fx \quad NC = CC - (CS \cdot (NT - CT))$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 300 = 400 - (100 \cdot (7d - 6d))$$




13) Pendiente de costo 

$$fx \quad CS = \frac{CC - NC}{NT - CT}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 100 = \frac{400 - 300}{7d - 6d}$$

14) Tiempo de caída dado Pendiente 

$$fx \quad CT = - \left(\left(\frac{CC - NC}{CS} \right) - NT \right)$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 6d = - \left(\left(\frac{400 - 300}{100} \right) - 7d \right)$$

15) Tiempo normal dado Pendiente 

$$fx \quad NT = \left(\frac{CC - NC}{CS} \right) + CT$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 7d = \left(\frac{400 - 300}{100} \right) + 6d$$




Variables utilizadas

- **CC** Costo del accidente
- **CS** Pendiente de costo
- **CT** Tiempo de choque (*Día*)
- **EFT** Hora de finalización más temprana (*Día*)
- **FF₀** flotación libre (*Día*)
- **IF** Flotador de interferencia (*Día*)
- **IF₀** Flotador Independiente (*Día*)
- **LFT** Última hora de finalización (*Día*)
- **NC** Costo Normal
- **NT** Tiempo normal (*Día*)
- **S** La holgura de un evento (*Día*)
- **TF₀** Flotación total (*Día*)







Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Medición: Tiempo** in Día (d)
Tiempo Conversión de unidades 



Consulte otras listas de fórmulas

- **Fórmulas básicas en planificación y gestión de la construcción.** 
- **Gestión de la construcción Fórmulas** 
- **Técnica de evaluación y revisión de proyectos Fórmulas** 
- **Ingeniería de valoración Fórmulas** 

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

PDF Disponible en

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

9/21/2023 | 7:33:55 AM UTC

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)

