

# LAS 7 RESTRICCIONES DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS

21:43

Un proyecto no solo debe cumplir el objetivo para el que fue creado sino que debe respetar un conjunto de limitaciones llamadas **restricciones**, las restricciones indican por ejemplo cual es la duración esperada del proyecto, cuanto debe costar el proyecto, el nivel de calidad esperado, etc.

En resumen podríamos decir que mientras los objetivos te indican el **QUE** las restricciones te indican el **COMO**.

Antiguamente se decía que los proyectos básicamente tenían tres restricciones llamadas la "**Triple restricción**":

1. Alcance.
2. Tiempo.

## AUTOR



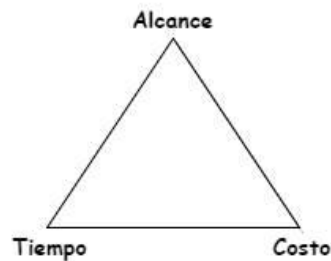
**Gerardo Miguel Ballena  
Descalzo**

CAPM, PMP, SCRUM  
Master, Ingeniero de  
Sistemas, con diez años  
de experiencia en

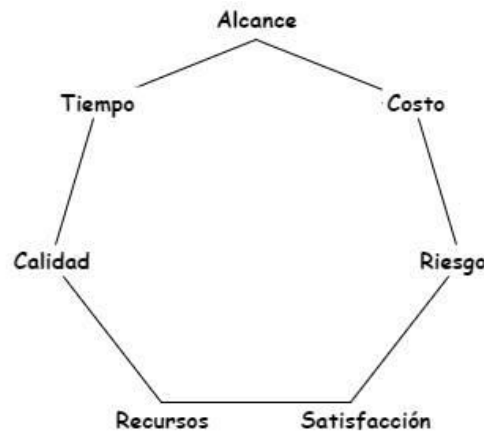
### 3. Costo

El **PMI** actualmente considera que un proyecto tiene **7 restricciones**:

1. Alcance.
2. Tiempo.
3. Costo.
4. Calidad.
5. Recursos.
6. Riesgos.
7. Satisfacción al cliente.



La tripe restricción



Las 7 restricciones

Tal vez lo más importante que debemos entender sobre las restricciones es que están **interrelacionadas**, es decir que si

proyectos de sistemas de información

### CONTACTO



FACEBOOK



LINKEDIN

### SÍGUENOS

### CATEGORÍAS

Gestión de la calidad  
PMI

Gestión de proyectos

Gestión de proyectos  
ágil

nosotros modificamos una de las restricciones las demás se verán afectadas, por ejemplo:

- Si en un proyecto que desarrolla un software de contabilidad nos cambian el alcance solicitándonos que el software sea accesible desde teléfonos móviles entonces tal vez debamos alargar la duración del proyecto, o tal vez agregar nuevos recursos lo que aumentaría el costo del proyecto.

- Si en un proyecto de construcción de un nuevo edificio de departamentos nos reducen el presupuesto entonces tal vez tengamos que reducir la calidad de los materiales lo que puede disminuir la satisfacción del cliente.

En algunos proyectos no todas las restricciones tienen la misma importancia, es decir que en un proyecto pueden haber restricciones que no se pueden modificar, por ejemplo:

- En un proyecto que diseña la campaña navideña de una cadena supermercados la restricción más importante es el tiempo debido a que el producto debe ser entregado antes de la temporada navideña.

- En un proyecto que tiene como objetivo producir un nuevo medicamento la restricción más importante es la calidad debido que está en juego la vida humana.

Gestión de proyectos  
PMI

Gestión de riesgos PMI

Gestión del alcance PMI

Gestión del costo PMI

Gestión del tiempo PMI

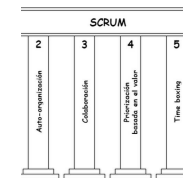
Marco de referencia  
PMI

Principios de SCRUM

SCRUM

Valor ganado

## RECIENTES



Conozca  
el Sexto  
Principio  
en que se  
Basa  
SCRUM, El

Generalmente es la alta gerencia la que define cual es la restricción más importante de un proyecto.

Si en el proyecto se produce una solicitud de cambio el PM antes de aprobarla debe evaluar como va afectar las restricciones del proyecto, a esto se le llama el **"Control integrado de cambios"**.

## COMPARTE

f FACEBOOK

🐦 TWITTER

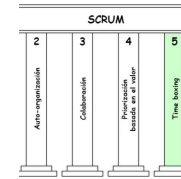
in LINKEDIN

← Anterior

Siguiente →

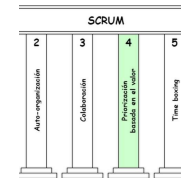
### Desarrollo Iterativo

21 Aug 2016



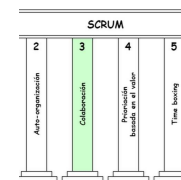
Conozca el Quinto Principio en que se Basa SCRUM, El Time Boxing

14 Aug 2016



Conozca el Cuarto Principio en que se Basa SCRUM, La Priorización

03 Aug 2016



Conozca el Tercer Principio en que se

## RELACIONADOS

CONOZCA EL PRIMER  
PRINCIPIO EN QUE ...

¿CUÁLES SON LAS  
PRINCIPALES  
HERRAMI...

¿CUÁLES SON LAS  
PRINCIPALES  
HERRAMI...

Basa  
SCRUM,  
La  
Colaborac  
ión

26 Jul 2016

## o COMENTARIOS

Introduce tu comentario...

Comentar como:

Seleccionar per ▼

Publicar

Cancelar

## POPULARES

Las 7 restricciones de la  
gestión de proyectos

¿Qué es la oficina de  
administración de  
proyectos (PMO)?

¿Cuál es la diferencia  
entre proyecto,  
programa y portafolio?

Diferencia entre  
proyecto y trabajo  
operativo

## PÁGINAS

Marco de referencia del  
PMI

Template Created By :ThemeXpose. All Rights Reserved.

ARRIBA 