# 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:

proyectos de sistemas de información

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



SÍGUENOS

Correo electrónico

Enviar



Recursos

Las 7 restricciones

La tripe restricción

CATEGORÍAS

Gestión de la calidad PMI

Satisfacción

Gestión de proyectos

Gestión de proyectos ágil

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

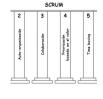
PMI

Principios de SCRUM

**SCRUM** 

Valor ganado

### **RECIENTES**



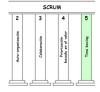
el Sexto Principio en que se Basa SCRUM, El Generalmente es la alta gerencia la que define cual es la restricción más importante de un proyecto.

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".



Desarrollo Iterativo

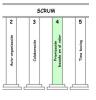
21 Aug 2016



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

14 Aug 2016

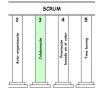
Boxing



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

03 Aug 2016

ón



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



### **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 ≈