

# ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TI 1:

Administración de costos y calidad de proyectos de TI



CUATRIMESTRE: OCTAVO

FACILITADOR: BRENDA JUAREZ  
SANTIAGO



# ÍNDICE

<i>Introducción</i> .....	2
<i>Usted se encuentra en</i> .....	2
<i>Administración de costos y calidad de proyecto de TI</i> .....	3
<i>Concepto</i> .....	3
<i>Análisis de costos</i> .....	3
<i>Ejemplo del análisis de costos</i> .....	3
<i>Bibliografía</i> .....	4

# TABLA DE ILUSTRACIONES

<i>Figura 1 Usted se encuentra en</i> .....	2
---	---

## INTRODUCCIÓN

En esta unidad se estudia, la unidad de Administración del costo y calidad de un proyecto de TI, donde se abarcarán temas como los tipos de recurso que se utilizan para generar un análisis de costos.

También se explicará la calidad del proyecto, junto a sus mecanismos para que deben considerarse para asegurar la calidad del mismo.

El alumno estimará los costos y controlará la calidad de un proyecto de T.I., para que atienda la problemática establecida

### USTED SE ENCUENTRA EN:

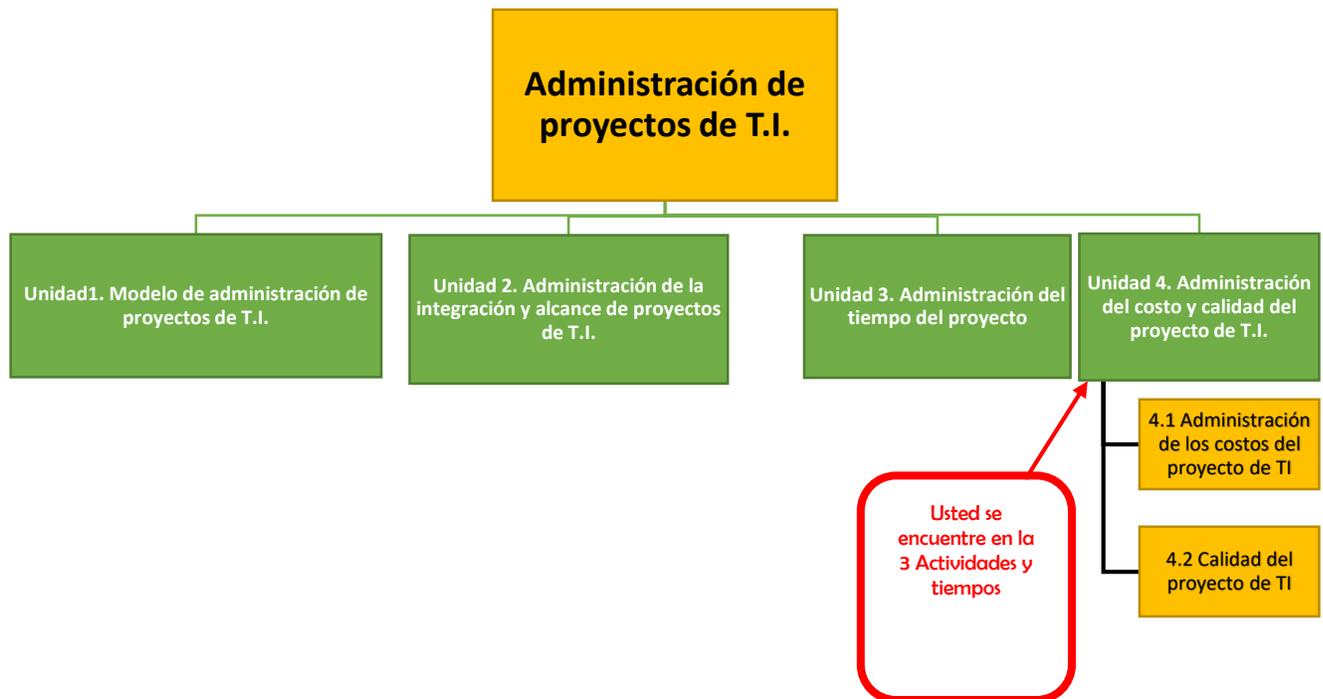


Figura 1 Ubicación de lectura

Fuente: Elaboración propia

## 4. Administración del costo y calidad de proyecto de TI

¿Qué es?

La Gestión de los Costos del Proyecto incluye los procesos involucrados en estimar, presupuestar y controlar los costos de modo que se complete el proyecto dentro del presupuesto aprobado. (La guía PMBOK, 2014)

### Análisis de costos

Elemento obtenidos de:

<http://www.ehu.eus/asignaturasKO/PM/Gestion/gespro1va.htm>

En la mayoría de los métodos de programación de tiempos, se considera fijo el tiempo de ejecución de las diferentes actividades. Ello quiere decir, que una vez que han sido calculadas la duración de las actividades, se las trata ya como un dato.

Este razonamiento se podría considerar válido si para ejecutar las diferentes actividades se opera con un nivel de utilización de recursos fijo (número de trabajadores, de máquinas, etc.). Por el contrario, si el nivel de utilización de los recursos no es fijo, no habrá una duración fija para cada actividad, sino que a cada nivel de utilización de recursos le corresponderá una duración determinada.

Por ejemplo, en el proyecto de electrificación de un edificio, la duración de la actividad "instalación del alumbrado" tiene una duración de 20 días. Este valor se ha obtenido en base a un determinado nivel de utilización de recursos (un grupo de seis electricistas y un turno de trabajo). Indudablemente, este tiempo podría reducirse incrementando el número de electricistas y/o los turnos de trabajo.

Por tanto, en cada proyecto se intentará encontrar la relación ideal tiempo-coste, (método MCE).

Ejemplo del análisis de costos

## Bibliografía

*La guía PMBOK*. (4 de mayo de 2014). Obtenido de La guía PMBOK:

<https://uacm123.weebly.com/3-gestioacuten-de-los-costes-del-proyecto.html>