



UNIVERSIDAD
DE PIURA

REPOSITORIO INSTITUCIONAL
PIRHUA

LA GESTIÓN DEL COSTO Y SU PLANIFICACIÓN

Dante Guerrero-Chanduví

Piura, septiembre de 2017

FACULTAD DE INGENIERÍA

Área Departamental de Ingeniería Industrial y de Sistemas



Esta obra está bajo una licencia

[Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

[Repositorio institucional PIRHUA – Universidad de Piura](#)



LA GESTIÓN DEL COSTO Y SU PLANIFICACIÓN

Asignatura Proyectos

Id	Áreas de Conocimiento	Grupo de procesos de la Dirección de Proyectos				
		Grupo del Proceso de Iniciación	Grupo del Proceso de Planificación	Grupo del Proceso de Ejecución	Grupo del Proceso de Seguimiento y Control	Grupo del Proceso de Cierre
2	4. Gestión de la Integración del Proyecto	4.1. Desarrollar el Acta de Constitución del Proyecto 3	4.2. Desarrollar el Plan para la Dirección del Proyecto 4	4.3 Dirigir y Gestionar el trabajo del Proyecto 5	4.4. Monitorear y Controlar el trabajo del Proyecto 4.5. Realizar el Control Integrado de Cambios 6	4.6. Cerrar el Proyecto o Fase 29
4	5. Gestión del Alcance del Proyecto		5.1. Planificar la Gestión del Alcance 5.2. Recopilar Requisitos 5.3. Definir el Alcance 5.4. Crear el EDT 11		5.5. Validar el Alcance 5.6. Controlar el Alcance 12	
5	6. Gestión del Tiempo del Proyecto		6.1. Planificar la Gestión del Cronograma. 6.2. Definir las Actividades. 6.3. Secuenciar las Actividades. 6.4. Estimar los Recursos de las Actividades. 6.5. Estimar la Duración de las Actividades. 6.6. Desarrollar el Cronograma. 13		6.7. Controlar el Cronograma. 14	
6	7. Gestión de los Costos del Proyecto		7.1. Planificar la Gestión del Costo. 7.2. Estimar los Costos 7.3. Determinar el Presupuesto 15		7.4. Controlar los Costos 16	





Áreas de Conocimiento	Grupo de procesos de la Dirección de Proyectos				
	Grupo del Proceso de Iniciación	Grupo del Proceso de Planificación	Grupo del Proceso de Ejecución	Grupo del Proceso de Seguimiento y Control	Grupo del Proceso de Cierre
7. Gestión de los Costos del Proyecto		7.1. Planificar la Gestión del Costo. 7.2. Estimar los Costos 7.3. Determinar el Presupuesto 7		7.4. Controlar los Costos 8	
8. Gestión de la Calidad del Proyecto		8.1. Planificar la Gestión de la Calidad 9	8.2. Realizar el Aseguramiento de la Calidad 10	8.3. Controlar la Calidad 11	

5



Planificar la Gestión de Costos es el proceso que establece las políticas, los procedimientos y la documentación necesarios para planificar, gestionar, **ejecutar el gasto y controlar los costos del proyecto.**



6



El beneficio clave de este proceso es que proporciona orientación e indicaciones sobre cómo se gestionarán los costos del proyecto a lo largo del mismo.

Los procesos de gestión de costos, así como sus herramientas y técnicas asociadas, se documentan en el plan de gestión de costos.

7



ENTRADAS

Plan para la Dirección del Proyecto

Acta de constitución del proyecto

Factores Ambientales

Activos de la organización



PLANIFICAR LA GESTIÓN DEL COSTO



SALIDAS

Plan de Gestión de Costos

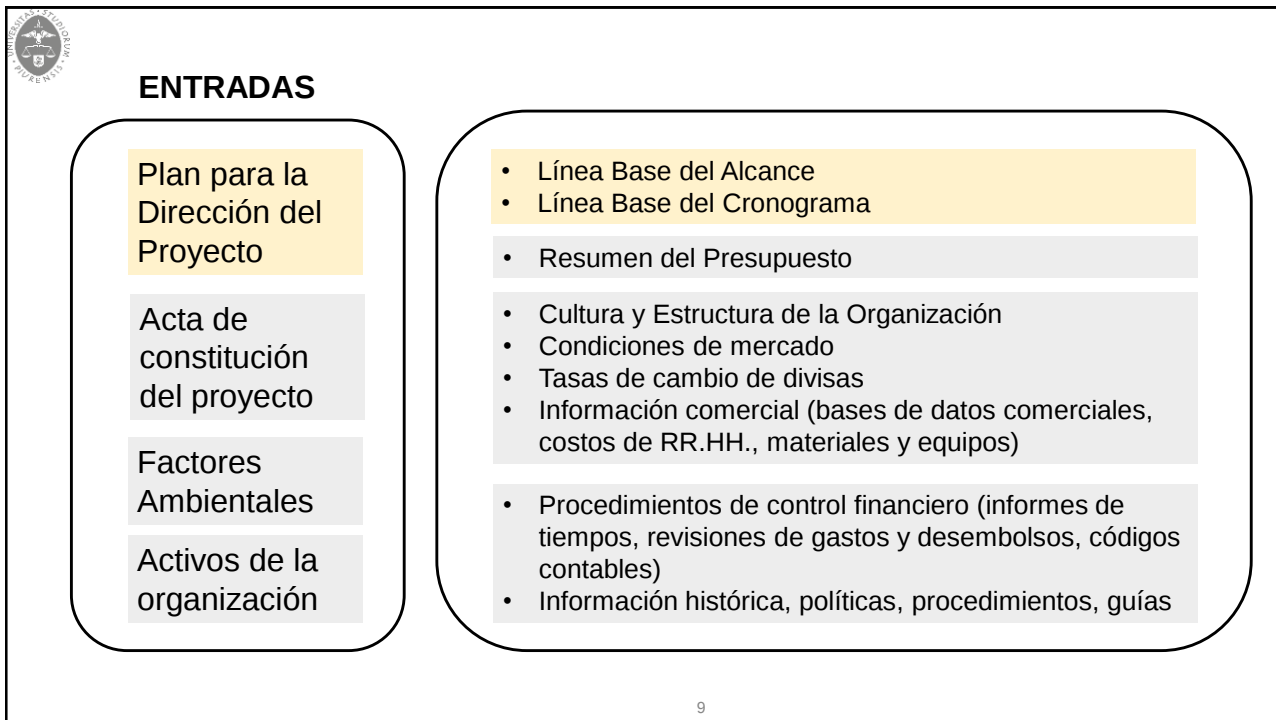
HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS

Juicio de Expertos

Reuniones

Técnicas Analíticas

8



Salidas

A. Plan de Gestión de Costos

El plan de gestión de costos podría, por ejemplo, establecer lo siguiente

- Unidades de medida. Las unidades que se utilizarán. **Cantidad de dinero** por horas, días o semanas de trabajo, metros, litros, toneladas, kilómetros o yardas cúbicas..

10



Salidas

A. Plan de Gestión del Cronograma

- **Nivel de precisión**. Grado de redondeo.
p.ej., US\$ 995.59 a US\$ 1.000.
- **Nivel de exactitud**. Se especifica el rango aceptable (p.ej., $\pm 10\%$)
- **Umbral de control**. Los umbrales se expresan habitualmente como un porcentaje de desviación con respecto a la línea base del plan.

