



UNIVERSIDAD
DE PIURA

REPOSITORIO INSTITUCIONAL
PIRHUA

5.5 VALIDAR EL ALCANCE

Dante Guerrero-Chanduví

Piura, 2015

FACULTAD DE INGENIERÍA

Área departamental de Ingeniería Industrial y de Sistemas



Esta obra está bajo una [licencia](#)
[Creative Commons Atribución-](#)
[NoComercial-SinDerivadas 2.5 Perú](#)

Repositorio institucional PIRHUA – Universidad de Piura



UNIVERSIDAD DE PIURA

5.5 Validar el alcance

PROYECTOS
CLASES



5.5 VALIDAR EL ALCANCE

Piura, 2015

Asignatura Proyectos

MATRIZ DE PROCESOS VS ÁREAS DE CONOCIMIENTO



2

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
4. Gestión de la Integración del Proyecto	4.1. Desarrollar el Acta de Constitución del Proyecto	4.2. Desarrollar el Plan para la Dirección del Proyecto	4.3. Dirigir y Gestionar la Ejecución del Proyecto	4.4. Monitorear y Controlar el Trabajo del Proyecto 4.5. Realizar el Control Integrado de Cambios	4.6. Cerrar el Proyecto o Fase
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		5.5. Verificar el Alcance 5.6. Controlar el Alcance	
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.		6.7. Controlar Cronograma.	

GESTIÓN DEL ALCANCE DEL PROYECTO



5.5 Validar el Alcance

Es el proceso que consiste en formalizar la aceptación de los entregables del proyecto que se han completado.

Validar el alcance incluye revisar los entregables con el cliente o el patrocinador para asegurarse de que se han completado satisfactoriamente y para obtener de ellos su aceptación formal.



Grupo de procesos de Seguimiento y Control

GESTIÓN DEL ALCANCE DEL PROYECTO



5.5 Validar el Alcance

Entradas

- Plan para la dirección del proyecto
- Documentación de requisitos
- Matriz de rastreabilidad de requisitos
- Entregables verificados
- Datos de Desempeño del Trabajo

Herramientas y Técnicas

- Inspección
- Técnicas Grupales de Toma de Decisiones

Salidas

- Entregables aceptados
- Solicitudes de cambio
- Información de Desempeño del Trabajo
- Actualizaciones a los documentos del proyecto

Grupo de procesos de Seguimiento y Control

GESTIÓN DEL ALCANCE DEL PROYECTO



5.5 Validar el Alcance

Entradas

A. Plan para la dirección del proyecto

- ▣ **El enunciado del alcance del proyecto.** Incluye la descripción del alcance del producto y los entregables del proyecto, y define los criterios de aceptación establecidos por el usuario del producto.
- ▣ **La EDT.** Define cada entregable y su descomposición en paquetes de trabajo.
- ▣ **El diccionario de la EDT.** Contiene una descripción detallada del trabajo y documentación técnica acerca de cada elemento de la EDT.

B. Documentación de Requisitos

Enumera todos los requisitos del proyecto y del producto, los requisitos técnicos y de otra índole que deben contemplarse para el proyecto y el producto, junto con sus criterios de aceptación.

Grupo de procesos de Seguimiento y Control

GESTIÓN DEL ALCANCE DEL PROYECTO



5.5 Validar el Alcance

Entradas

C. Matriz de Rastreabilidad de Requisitos

La matriz de rastreabilidad de requisitos vincula los requisitos con su origen y los monitorea a lo largo del ciclo de vida del proyecto.

D. Entregables Verificados

Los entregables han sido terminados y verificados para corroborar su exactitud a través del proceso Realizar el Control de Calidad.

E. Datos de Desempeño del Trabajo

Incluye el grado de cumplimiento con los requisitos, el número de no conformidades, la gravedad de las no conformidades, o el número de ciclos de validación realizados en un período de tiempo determinado.

Grupo de procesos de Seguimiento y Control

GESTIÓN DEL ALCANCE DEL PROYECTO

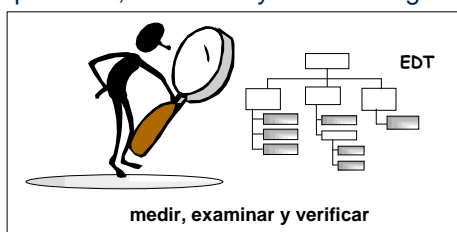


5.5 Validar el Alcance

A. Inspección

Herramientas y Técnicas

La inspección incluye actividades tales como medir, examinar y verificar para determinar si el trabajo y los entregables cumplen con los requisitos y los criterios de aceptación del producto. Las inspecciones se denominan también, según el caso, revisiones, revisiones del producto, auditorías y revisiones generales.



GESTIÓN DEL ALCANCE DEL PROYECTO



5.5 Validar el Alcance

Salidas

A. Entregables aceptados

Los entregables que cumplen con los criterios de aceptación son formalmente firmados y aprobados por el cliente o el patrocinador.

B. Solicitudes de cambio

Los entregables completados que no han sido aceptados formalmente se documentan junto con las razones por las cuales no fueron aceptados. Esos entregables pueden necesitar una solicitud de cambio para la reparación de defectos. Las solicitudes de cambio se procesan para su revisión y tratamiento por medio del proceso Realizar el Control Integrado de Cambios

GESTIÓN DEL ALCANCE DEL PROYECTO



5.5 Validar el Alcance

Salidas

c. Información de Desempeño del Trabajo

Incluye información sobre el avance del proyecto, tal como los entregables iniciados, su avance, los entregables terminados o que han sido aceptados. Esta información se documenta y se comunica a los interesados.

d. Actualizaciones a los documentos del proyecto

Los documentos del proyecto que pueden actualizarse como resultado de este proceso incluyen todos aquellos documentos que definen el producto o que informan sobre su estado de terminación.

Grupo de procesos de Seguimiento y Control