



UNIVERSIDAD
DE PIURA

REPOSITORIO INSTITUCIONAL
PIRHUA

VALIDACIÓN Y CONTROL DE ALCANCE

Dante A. Guerrero Chanduví

Piura, abril de 2018

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](#)



GESTIÓN DEL ALCANCE

Asignatura Proyectos
Capítulo 7: Validar y Controlar el Alcance

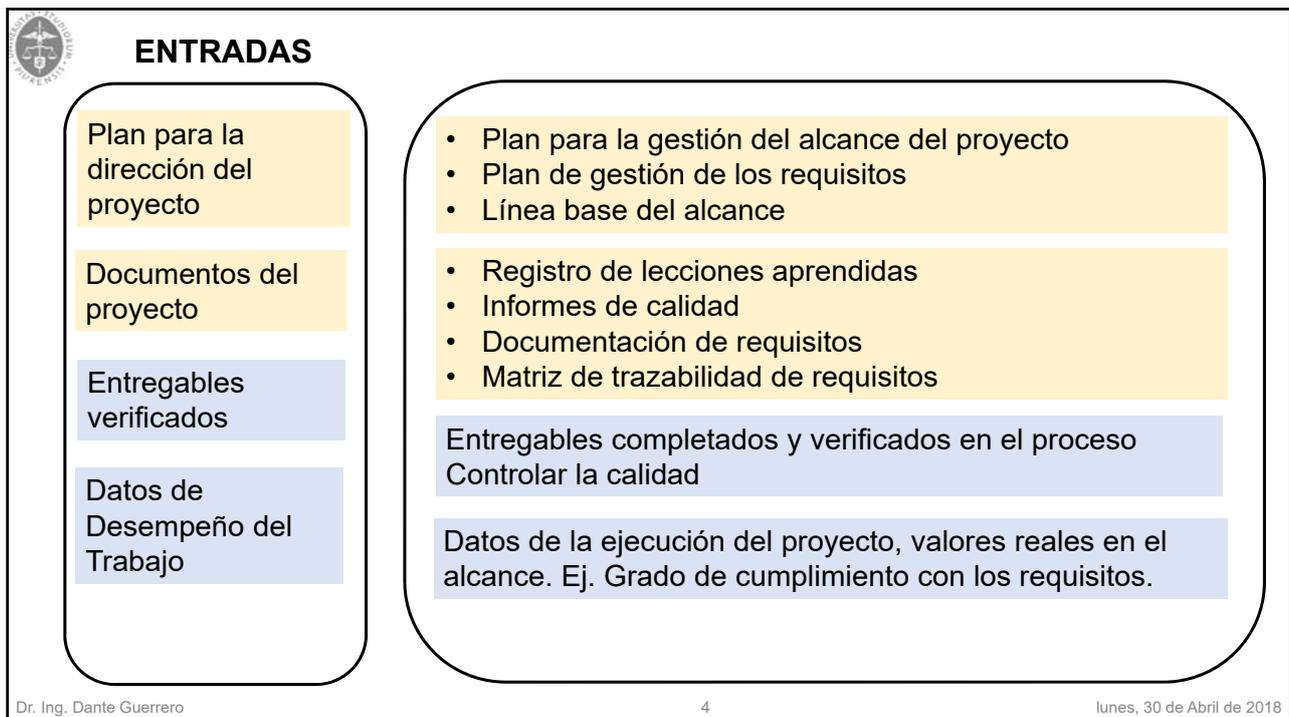
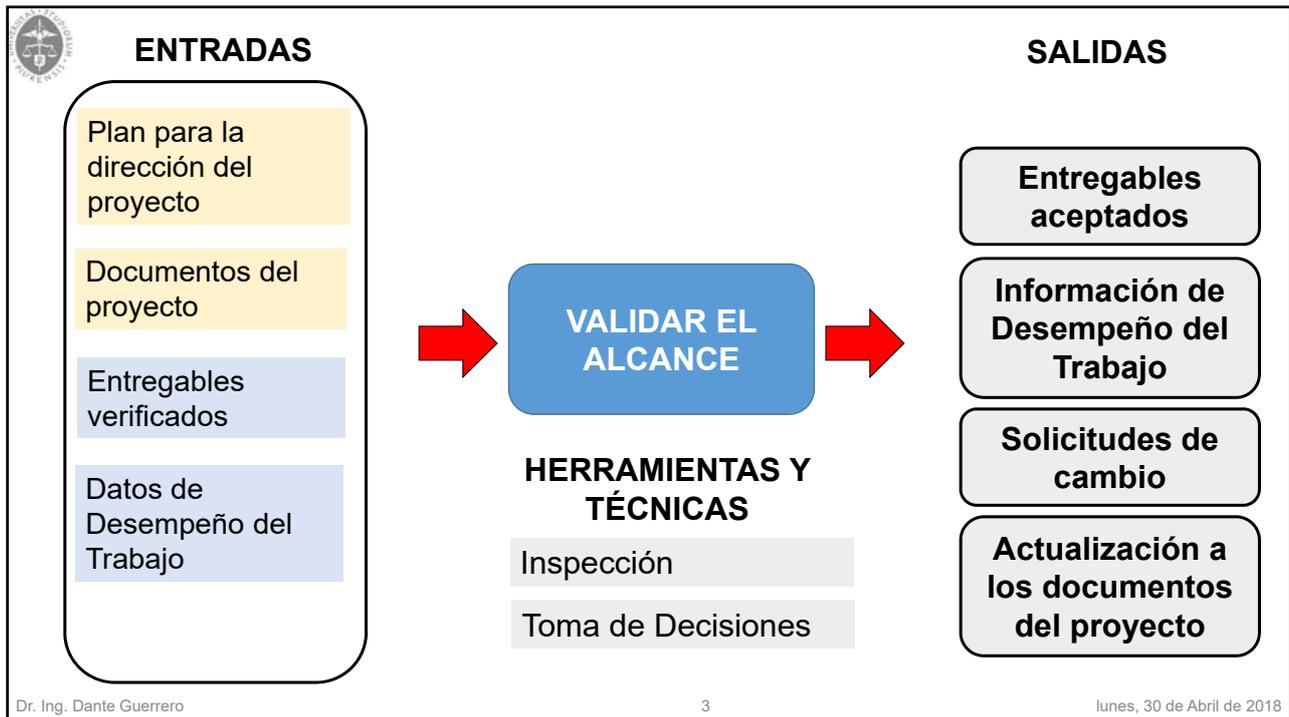


VALIDAR EL ALCANCE

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.







Herramientas y Técnicas

A. Inspección

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.



B. Toma de decisiones

Votación para llegar a una conclusión por el equipo de proyectos y otros interesados.



Salida

A. Entregables aceptados

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





Salida

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.



Salida

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.

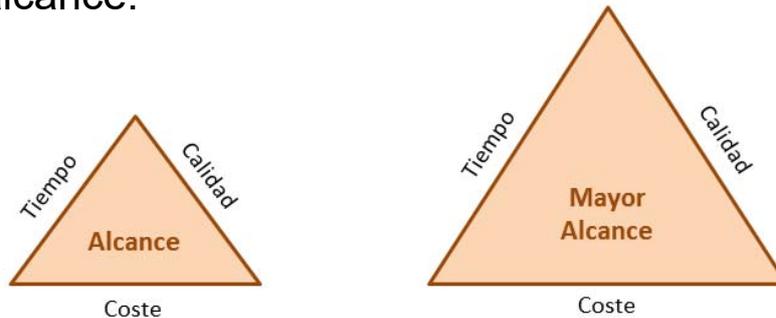
D. Actualizaciones a los documentos de proyecto

- Registro de lecciones aprendidas
- Documentación de requisitos
- Matriz de trazabilidad de requisitos



CONTROLAR EL ALCANCE

Es el proceso por el que se monitorea el estado del alcance del proyecto y del producto, y se gestionan cambios a la línea base del alcance.



CONTROLAR EL ALCANCE

El control del alcance del proyecto asegura que todos los cambios solicitados o las acciones preventivas o correctivas recomendadas se procesen a través del proceso Realizar el Control Integrado de Cambios.

Los cambios no controlados a menudo se denominan corrupción del alcance del proyecto.



08 de Septiembre

	Total	% Estimado de avance	% Real de Avance	Cumplimiento
FASE 1	380 HH	25%	20%	80%
FASE 2	600 HH	30%	25%	83%
FASE 3	500 HH	10%	9%	90%

**ENTRADAS**

Plan para la dirección del proyecto

Documentos del proyecto

Datos de Desempeño del Trabajo

Activos de los procesos de la organización

**CONTROLAR EL ALCANCE****HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS**

Análisis de datos

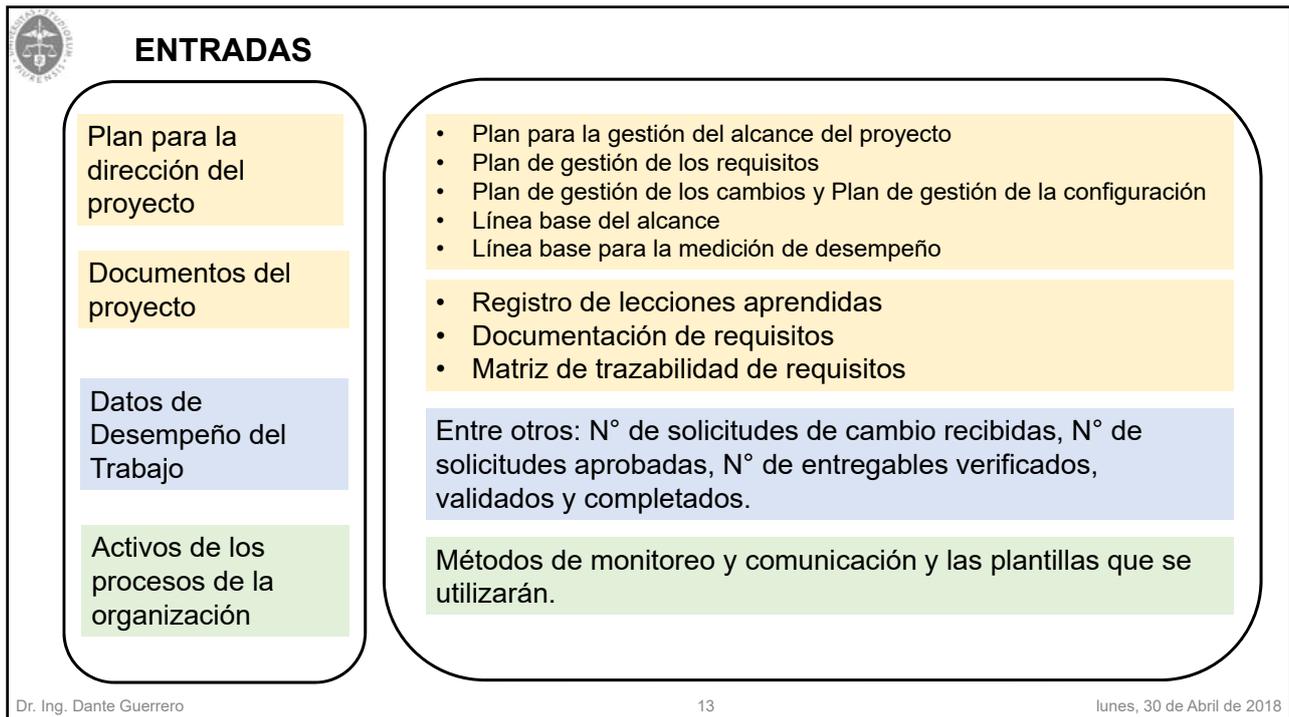
SALIDAS

Información de desempeño del trabajo

Solicitudes de cambio

Actualizaciones al plan para la dirección del proyecto

Actualización a los documentos del proyecto





Herramientas y Técnicas

A. Análisis de Datos

- Análisis de tendencias

Examina el desempeño del proyecto a lo largo del tiempo para determinar si está mejorando o si se está deteriorando.



Salidas

A. Información de desempeño del trabajo

Incluye correlaciones y contexto sobre el desempeño del alcance del proyecto y del producto en comparación con la línea base del alcance.

B. Solicitudes de cambio

Las solicitudes de cambio pueden incluir acciones preventivas, acciones correctivas o reparación de defectos.

Corrupción del alcance: Cambio que no pasó por el control integrado de cambios.



Salidas

C. Actualizaciones al plan para la dirección del proyecto

- Plan para la gestión del alcance del proyecto
- Línea base del alcance
- Línea base del cronograma
- Línea base de costos
- Línea base para la medición del desempeño

D. Actualizaciones a los documentos del proyecto

- Registro de lecciones aprendidas
- Documentación de requisitos
- Matriz de trazabilidad de requisitos