



UNIVERSIDAD
DE PIURA

REPOSITORIO INSTITUCIONAL
PIRHUA

SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL ALCANCE: CONTROLAR EL ALCANCE

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](https://repositorio.institucional.pirhua.edu.pe/)



SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL ALCANCE: CONTROLAR EL ALCANCE

Asignatura Proyectos



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.

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%

3



ENTRADAS

Plan para la dirección del proyecto

Documentación de requisitos

Matriz de rastreabilidad de requisitos

Activos de los procesos de la organización

Datos de Desempeño del Trabajo



CONTROLAR EL ALCANCE



HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS

Análisis de Variación

SALIDAS

Mediciones del Desempeño del Trabajo

Solicitudes de cambio

Actualizaciones a los activos de los procesos de la organización

Actualizaciones al plan para la dirección del proyecto

Actualización a los documentos del proyecto

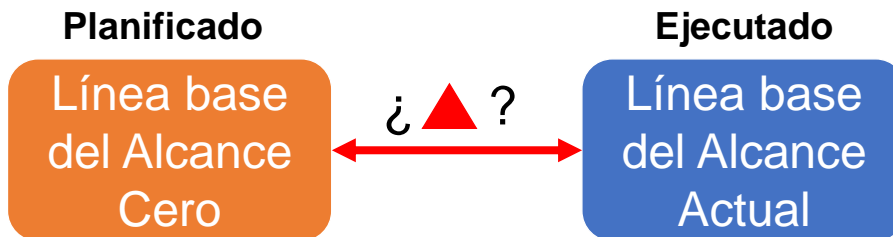
4



Herramientas y Técnicas

A. Análisis de Variación (Variance analysis)

Estudiar si los desvíos en el alcance comparados con la línea base son significativos como para aplicar acciones correctivas.



5



Salidas

A. Mediciones del desempeño del trabajo

Las mediciones pueden incluir el desempeño técnico planificado con respecto al real u otras mediciones del desempeño del alcance. Esta información se documenta y se comunica a los interesados.

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.

6



Salidas

C. Actualizaciones a los activos de los procesos de la organización

Ejm: las acciones correctivas seleccionadas y la razón de su selección y otros tipos de lecciones aprendidas procedentes del control del alcance del proyecto.

D. Actualizaciones al plan para la dirección del proyecto

Actualizaciones a la línea base del alcance y Actualizaciones a otras líneas base.

E. Actualizaciones a los documentos del proyecto