



UNIVERSIDAD
DE PIURA

REPOSITORIO INSTITUCIONAL
PIRHUA

NOTA TÉCNICA: ALCANCE DEL PROYECTO (IV)

Dante A. Guerrero Chanduví

Piura, diciembre 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](#)

CREAR LA EDT/WBS

Crear la EDT/WBS es el proceso de subdividir los entregables del proyecto y el trabajo del proyecto en componentes más pequeños y más fáciles de manejar. El beneficio clave de este proceso es que proporciona una visión estructurada de lo que se debe entregar. El siguiente gráfico muestra las entradas, herramientas y técnicas y las salidas de este proceso:

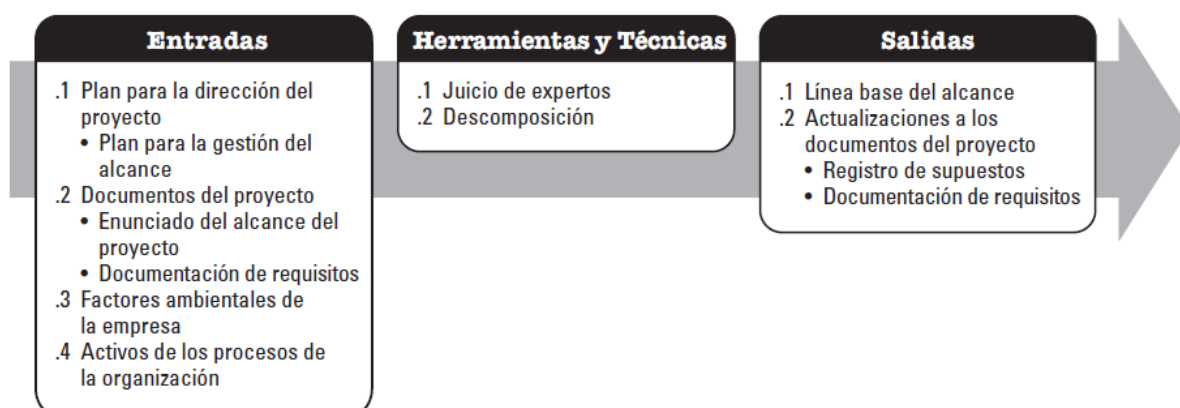


Gráfico 4: Entradas, herramientas y técnicas, y salidas de la creación de la EDT.

Fuente: PMBOK 6ta edición

La descomposición es una técnica de planificación que subdivide el alcance del proyecto y los entregables del proyecto en componentes más pequeños y más fáciles de manejar, hasta que el trabajo del proyecto asociado a lograr el alcance del proyecto y a conseguir los entregables se defina con detalle suficiente para poder respaldar la ejecución, el seguimiento y el control del trabajo.

El nivel más bajo en cada rama de la EDT es un paquete de trabajo, el cual proporciona una base lógica para definir actividades o asignar responsabilidades a una persona específica u organización. Por lo tanto, si se pueden estimar costos y tiempos son paquetes de trabajo, de lo contrario se deberá seguir descomponiendo.

La línea base del alcance viene determinada por el enunciado del alcance, la EDT y el diccionario de la EDT. Este último es un documento que describe cada componente en la EDT. Incluye una breve definición del alcance o enunciado del trabajo, entregables definidos, una lista de actividades asociadas y una lista de hitos.