

# Teoría de Sistemas II - Tarea 3

José Daniel Velásquez Orozco

## Síntesis de Proyecto con Enfoque Predictivo

### Alcance

Debe ser altamente estable; aquí se debe planificar la gestión del propio alcance así como recopilar los requisitos que deben ser conocidos, de esta forma definir el alcance y crear la Estructura de Descomposición del Trabajo.

### Tiempo

Aquí debemos planificar la gestión del cronograma a utilizar, en este cronograma se van a definir las actividades, estimar su duración y secuenciarlas para terminar de desarrollarlo. Aquí podemos usar herramientas para crear diagramas de Gantt como Projectlibre.

### Costos

Se debe planificar la gestión de los costos, estimarlos y determinar el presupuesto, y mientras este se ejecuta seguir controlando que todo esté en el rango del presupuesto.

### Calidad

Aquí se debe planificar la gestión de la calidad, así como su control.

### Recursos

Debemos planificar la gestión de recursos y estimar los recursos de cada actividad así como llevar el control de cada una de ellas. Dentro de la ejecución se puede optar por adquirir nuevos recursos, desarrollar equipo y dirigirlo.

### Comunicaciones

Aquí vamos a planificar la gestión de comunicaciones, monitorearlas correctamente y gestionarlas.

### Riesgos

Esto se debe ejecutar implementando respuesta a los riesgos que tuvieron que haber previsto anteriormente y después seguir monitoreando estos. La planificación de riesgos debe llevar identificación de estos, análisis cualitativo y cuantitativos y un plan de respuesta.

## Adquisiciones

Aparte de planificar las adquisiciones que se obtendrán en la ejecución deberán llevarse a cabo y controlarlas.