# Plan de gestión de costos, Ingeniería y Salud.

Integrantes:  
CAMILO CASTRO  
MAURICIO MORENO  
RICARDO ZAMBRANO

SEBASTIAN RODRIGUEZ J.

PRESENTADO A:

ISABEL ANDREA MAHECHA NIETO

INSTITUCION UNIVERSITARIA POLITECNICO GRANCOLOMBIANO  
FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS BASICAS  
GERENCIA DE PROYECTOS INFORMATICOS  
BOGOTA D.C.  
2018-04-08

# Introducción.

En el ambiente de negocios es cada vez más importante el manejo adecuado de los costos. Contar con la administración correcta de los procesos permite planear, estimar, presupuestar, obtener financiamiento, administrar y permite finalizar el proyecto conforme a los recursos aprobados. La gestión de los costos es una de las áreas más importantes y sus procesos facilitan el seguimiento al presupuesto durante el desarrollo del proyecto,

Se debe considerar el efecto de las decisiones en el proyecto sobre los costos recurrentes posteriores por utilizar, mantener y dar soporte a nuestro producto, servicio o resultado del proyecto. Adicional a las metas del proyecto supervisar la estimación y controlar la ejecución del presupuesto hace la diferencia entre un proyecto rentable y uno que no lo es.

Durante la planeación debemos presupuestar todos los costos necesarios para lograr obtener los entregables refinando presupuestos iniciales para obtener un presupuesto base para comparar y controlar la ejecución del proyecto con el fin de evitar diferencias significativas y costosas entre la planeación y la ejecución. Dado que la realización de un producto requiere la inversión de recursos finitos y que es posible que haya varias alternativas para la organización, es importante contar con criterios objetivos que permitan escoger de diferentes opciones.

# Tipos de costos.

* Los costos Variables cambian con el montó de producción o con la cantidad de trabajo. Ejemplo: Materiales y sueldos.
* Los costos Fijos son costos que no varían si la producción cambia.   
  Ejemplo: arriendo
* Los costos Directos son costos asociados al trabajo del proyecto.   
  Ejemplo: Gastos de viaje, sueldos del equipo de trabajo.
* Los costos Indirectos son lo que incurren un beneficio de uno o más proyectos.   
  Ejemplo: Impuestos, servicios de limpieza.

# Unidades de medida.

Para la medición de costos se usarán unidades de pesos colombianos para el fácil entendimiento de los interesados que optan por una medida conocida.

# Niveles de Precisión.

Las medidas de valor se redondearán hacia arriba en caso de tener más de tres decimales, esto para tener valores con margen de error y no tener un valor reducido que puede llegar a ser muy ajustado o por debajo del real.

# Umbrales de Control.

Para tener un control oportuno y tomar decisiones en los tiempos adecuados, se tendrá un indicador del momento de ejecutar un análisis, plan y posterior ejecución, basado en el porcentaje de disminución o aumento de valor entre la gráfica de valor presupuestado en contraste con el valor real, que se medirá en un tiempo determinado.