**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA**

**FACULTAD CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

**CARRERA INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**ASIGNATURA:**

**GESTION DE PROYECTO**

**TEMA:**

RESUMEN DE LA UNIDAD 6

**AUTORES:**

CAICHE ORRALA JONATHAN

PITA LEON DAYRA

YAGUAL GARCIA KENETH

**DOCENTE:**

ING. JOSE VILLEGAS

**CURSO:**

IND 7/1-PRESENCIAL

**PERIODO ACADÉMICO**

**2024-2**

**RESUMEN DEL CAPITULO 6**

**APORTACION DE DAYRA PITA:**

**6.Gestión del Tiempo del Proyecto**: incluye los procesos requeridos para administrar la finalización del proyecto a tiempo y estos son:

**6.1 Definir las Actividades:** Es el proceso que consiste en identificar las acciones específicas a ser realizadas para elaborar los entregables del proyecto.

**6.2 Secuenciar las Actividades**: Es el proceso que consiste en identificar y documentar las interrelaciones entre las actividades del proyecto.

**6.3 Estimar los Recursos de las Actividades:** Es el proceso que consiste en estimar el tipo y las cantidades de materiales, personas, equipos o suministros requeridos para ejecutar cada actividad.

**6.4 Estimar la Duración de las Actividades**: Es el proceso que consiste en establecer aproximadamente la cantidad de periodos de trabajo necesarios para finalizar cada actividad con los recursos estimados.

**6.5 Desarrollar el Cronograma**: Es el proceso que consiste en analizar la secuencia de las actividades, su duración, los requisitos de recursos y las restricciones del cronograma para crear el cronograma del proyecto.

**6.6 Controlar el Cronograma:** Es el proceso por el que se da seguimiento al estado del proyecto para actualizar el avance del mismo y gestionar cambios a la línea base del cronograma.

Los procesos de Gestión del Tiempo del Proyecto, y sus herramientas y técnicas asociadas, se documentan en el plan de gestión del cronograma. Éste está contenido en el plan para la dirección del proyecto o es un plan subsidiario del mismo; según las necesidades del proyecto, puede ser formal o informal, muy detallado o formulado de manera general, e incluye los umbrales de control apropiados.

**ENTRADAS, HERRAMIENTAS Y SALIDAS DE CADA PROCESO REQUERIDO**

**6.1 Definir las Actividades**

* Las actividades proporcionan una base para la estimación, planificación, ejecución, seguimiento y control del trabajo del proyecto. La definición y la planificación de las actividades del cronograma están implícitas en este proceso, de modo que se cumplan los objetivos del proyecto.



**6.2 Secuenciar las Actividades**

* La secuencia de actividades se establece mediante relaciones lógicas. Cada actividad e hito, a excepción del primero y del último, se conecta con al menos un predecesor y un sucesor.