**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA**



**FACULTAD CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

**CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**RESUMEN CAPÍTULO 6**

**NOMBRE DE LOS INTEGRANTES:**

DE LA CRUZ RODRIGUEZ KENIC FRANCISCO

SERPA ARREAGA RUBEN DARIO

RODRIGUEZ BALON YORLENI STEFANIA

RIVERA REYES JULEIDY GABRIELA

**ASIGNATURA:**

GESTIÓN DE PROYECTOS

**DOCENTE:**

PHD. JOSÉ VILLEGAS SALABARÍA

**CURSO:**

6/1

**PERIODO ACADÉMICO:**

2024-2

**CAPÍTULO 6: GESTIÓN DEL TIEMPO DEL PROYECTO**

**Aporte Estudiante 1 (RIVERA REYES JULEIDY GABRIELA):**

**Aporte Estudiante 2 (RODRIGUEZ BALON YORLENI STEFANIA):**

Secuenciar las Actividades Secuenciar las actividades es un paso fundamental en la gestión del tiempo de un proyecto, que consiste en ordenar las actividades de acuerdo con sus relaciones de dependencia. Este proceso organiza el flujo de trabajo y define el orden lógico en que deben realizarse las tareas para completar el proyecto de manera eficiente.

Identificar Dependencias: Establecer relaciones entre actividades, clasificándolas como dependencias obligatorias (actividades que deben suceder en un orden específico), dependencias discrecionales (establecidas por el equipo de proyecto) o dependencias externas (condicionadas por factores fuera del proyecto).

Definir Tipos de Relaciones: Determinar el tipo de relación entre actividades, como inicio a fin, fin a inicio, inicio a inicio, o fin a fin, lo que afecta el orden en el que pueden iniciarse o completarse.

Utilizar Diagramas de Red de Proyecto: Representar gráficamente las secuencias de actividades mediante diagramas de red, que ayudan a visualizar el flujo y a identificar el camino crítico, es decir, la serie de actividades que determina la duración total del proyecto.

Asignar Adelantos y Retrasos: Ajustar el cronograma aplicando adelantos (para permitir que una actividad comience antes de que su predecesora esté completa) o retrasos (para posponer el inicio de una actividad).

**Aporte Estudiante 3 (SERPA ARREAGA RUBEN DARIO):**

**Aporte Estudiante 1 (RIVERA REYES JULEIDY GABRIELA):**

**Aporte Estudiante 4 (DE LA CRUZ RODRIGUEZ KENIC FRANCISCO):**