

---

---

## **TRABAJO PRÁCTICO N° 6**

NOMBRE: .....

- 1) Describa brevemente que es la Programación de una obra.
- 2) Defina que es el tiempo de ejecución de una actividad.
- 3) Aplicando los conocimientos de Planificación del Método C.P.M. resuelva la siguiente situación: supongamos que una Empresa debe tender una línea telefónica a lo largo de 2 Km.; para ello cuenta con tres cuadrillas de trabajo en la que cada una ejecuta una determinada tarea. La cuadrilla n° 1 hace las tareas de excavación, la cuadrilla n° 2 efectúa los trabajos de la colocación de los postes y finalmente la cuadrilla n° 3 realiza el tendido de línea.  
Si dividimos el tramo a ejecutar en 2 sectores de 1 Km. cada uno. ¿Cómo haría el listado de actividades? ¿Cómo sería la planificación? Confeccione para ello la Matriz de Secuencias y el diagrama flechado correspondiente.
- 4) Si contamos con una cuadrilla compuesta por 2 oficiales y 3 ayudantes y queremos ejecutar los ítems computados en el práctico N°1, calcule el tiempo de ejecución necesario para completar dichas tareas.