

UTN-Regional Buenos Aires  
Ingeniería en Sistemas de la Información - 2020  
Curso **K2002**

## Trabajo Practico N° 5

### **TEMA: CPM**

#### **Grupo N° 4**

Apellido y Nombre	Legajo
García Ignacio	1673476
Garozzo Marcio	1680614
Grillo Matías	1670530
Grosclaude Julián	1716566

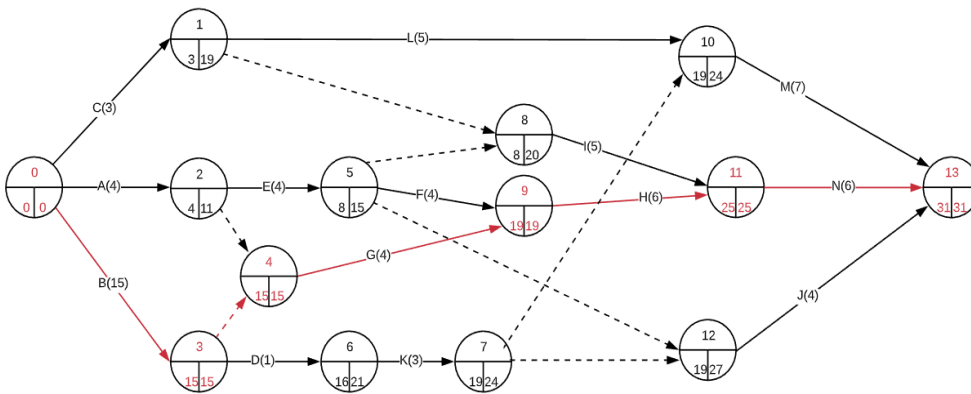
Fecha de presentación: 05/05/2020

Calificación:                     

Comentado [cB1]: Aprobado

Fecha de devolución:                     

Firma Profesor:

**Ejercicio 69: Parcial 2013 B- CPM/GANTT**

a) Duración planificada del proyecto: 31 días.

Caminos críticos:

- B – (3,4) – G – H – N

b) Tareas críticas: B (15 días), G (4 días), H (6 días) y N (6 días).

- Tiempo en hs para llevar a cabo la tarea B :  $8 \times 15 = 120$  hs
- Costo de la tarea :  $120 \times (\$100 + \$50 + \$25) + 1200 \times 15 = \$ 39000$
- Tiempo en hs para llevar a cabo la tarea G:  $8 \times 4 = 32$  hs
- Costo de la tarea :  $32 \times (\$100 + \$50 + \$25) + 1200 \times 4 = \$ 10400$
- Tiempo en hs para llevar a cabo la tarea H :  $8 \times 6 = 48$  hs
- Costo de la tarea :  $48 \times (\$100 + \$50 + \$25) + 1200 \times 6 = \$ 15600$
- Costo Tarea N = Costo Tarea H = \$ 15600

**Comentado [cB2]:** OJO, pedía el costo de las tareas críticas. Está faltando sumarlas (no pedía de cada una)