**UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP**

**MS PROJECT**

Docente: Ing. Mg. Johnny Torres Ordinola

**PRACTICA DIRIGIDA DE LABORATORIO**

**PROYECTO EMPRESA DE PINTURAS**

Una empresa que se dedica a pintar grandes empresasdebe desarrollar un trabajo en una empresa que posee dos sucursales de trabajo Sucursal 1 (S1), y Sucursal 2 (S2).

**Proyecto en General**

1. Inicie un nuevo proyecto ingresando la fecha 23/03/2015 como fecha de inicio del mismo.

2. Designe los sábados y domingos del mes de Abril del 2015 como un horario de 8 horas de trabajo. La jornada de trabajo es de lunes a viernes de 8 a 17 horas, con un descanso de 1 hora de 1.00 pm a 2.00 pm para el break.

**Tareas**

1. Ingrese las siguientes tareas:

*1)* Estudio de S1, 3 días

2) Estudio de S2, 3 días

3) Entrega de Presupuesto, 1 hora

4) Limpieza de Paredes S1, 1 semana (aproximadamente).

5) Rasqueteo de Paredes S1, 1 semana

6) Pintura de Paredes S1, 1 mes

7) Limpieza de Paredes S2, 1 semana

8) Rasqueteo de Paredes S2, 1 semana

9) Pintura de Paredes S2, 1 mes

10) Control de Trabajos (Ambas S1 y S2), 5 días

11) Fin del trabajo, 1 día – Hito

4. Relacione las tareas según sea el trabajo en las sucursales. Los estudios van en paralelo. El presupuesto se hace a continuación.

5. Las limpiezas comienzan una vez terminado los estudios correspondientes a cada sucursal y la entrega del presupuesto.

6. Después de las limpiezas viene la rasqueteada y la pintura por sucursal. El trabajo en la sucursal 1 y 2 van en paralelo.

7. El fin del trabajo va cuando se termine los dos trabajos de las sucursales.

8. El rasqueteado de la segunda sucursal no pueden comenzar antes del viernes 15/4. Agregue tareas resúmenes para las tareas de Limpieza, rasqueteo y pintura por sucursal.

9. La tarea 3 se puede adelantar 1 día y la tarea 10 se puede retrasar 2 días.

10. En la tabla de Entrada agregar una columna llamada **Tipo Tarea**que detalle a cada tarea como tarea interna (Interna) o tarea externa (Externa). Las tareas 1, 2, 3 y 11 son externas y el resto, internas.

**Recursos**

12. Defina los siguientes recursos:

José: 100%, 5/h

Pedro: 100%, 200/sem

Carlos: 150%, 20/h

Gabriel: 100%, 80/día

Pintura: 15/litro

13. Introduzca una nueva tasa de costo para el recurso Carlos, que sea de 30/h.

14. A partir del 15 de diciembre, Pedro cobrará $300/sem.

15. Agregar 3 pintores que trabajan jornada completa y cobran 25/h. Armar un grupo con ellos.

**Asignación de Recursos**

16. Asignar a las siguientes tareas los siguientes recursos de la siguiente manera:

Tarea 1: José 100%

Tarea 2: Pedro 100%

Tarea 3: Carlos 50%

Tareas 7, 8: Gabriel 100 %

Tareas 4, 5: Pedro 100%

Tareas 6, 9,10: Carlos 100 %

Tareas 6, 9: Pintores 200%

17. En la tarea 3, Carlos cobra 30/h.

18. Agregar un pintor más a la tarea 6. No debe variar su duración.