

## Práctica Unidad 3 Línea Base

### Requerimientos

Abrir el archivo del resultado de la **unidad 3 Línea Base**.

1. Guarde línea base (según lo visto en clase, incluir el plan provisional)
2. Debe crear y habilitar una nueva tabla con el Nombre “Resumen Recursos”
  - a) En la nueva tabla “Resumen Recursos” agregue las columnas (active la casilla “Visible en el menú”):
    - “ID” (alineado a la *Derecha*)
    - “Nombre” (alineado a la *Izquierda*)
    - “Tipo” (alineado a la *Izquierda*)
    - “Costo” (alineado a la *Izquierda*)
    - “Tasa Estándar” (alineado a la *Izquierda*)
    - “Iniciales” (alineado al *centro*)
    - “Dirección de Correo Electrónico” (alineado a la *Izquierda*)
  - b) Incluya un correo electrónico a los recursos de trabajo con: “**iniciales**” + **@ms.com**
3. Habilite la Ruta Crítica y la Línea Base 1 en la Vista “Diagrama de Gantt”
4. La tarea ID3 “reservar centro de conferencias” ahora se le debe asignar un costo de \$70 por concepto de “*Traslado*” al centro de conferencias para verificar el lugar.
  - Antes de realizar esta operación verifique qué tipo de recurso es y luego ejecute las acciones correspondientes.
- a) ¿Qué se vio impactado con esta acción (tiempo, costo o ambas)? **Actualmente se tiene un costo de \$9.095, se inicia el 03/05/2021 y finaliza el 18/06/2021**
5. Debe crear y luego habilitar una nueva tabla en la vista “*Gantt de seguimiento*” con el nombre: “Inf. Resumen” (*verificar que quede visible en el menú*) con los campos:
  - “Id”
  - “Nombre” (alineado a la izquierda)
  - “Duración” (alineado a la izquierda)
  - “Costo” (alineado a la izquierda)
  - “%completado” (alineado a la izquierda)
  - “Variación de comienzo” (alineado a la izquierda)
  - “Variación de la duración” (alineado a la izquierda)
  - “Variación del costo” (alineado a la izquierda)



6. La tarea ID4 “Buscar conferenciante” ahora deberá hacer uso de sus 2 miembros del comité.
  - Antes de realizar esta operación verifique cuánto porcentaje tiene asignado actualmente ese recurso y cómo hacer para agregar los 2 miembros del comité, luego ejecute las acciones correspondientes.
  - a) ¿Qué ocurrió con la duración del ID4? **Antes del cambio tenía 3 días, anote la duración después del cambio.**
  - b) ¿Qué ocurrió con la fecha de fin del proyecto? **Anote la fecha antes y después del cambio.**
  - c) ¿Qué ocurrió con el presupuesto del proyecto y la tarea? **Anote el presupuesto anterior y después del cambio tanto del proyecto como de la tarea.**
  - d) ¿Quedo sobre asignado el recurso comité para este caso? ¿Por qué?
7. Noticia de última hora, resulta que el Gerente estará fuera del país desde el 18/05/2021 y hasta el 22/05/2021 inclusive por una “Reunión de negocio”.
  - a) ¿Qué se debe hacer para aplicar esta nueva situación particular del Gerente?
  - b) ¿Cómo impacta en el costo de la tarea? **Anote el costo anterior y después del cambio.**
  - c) ¿Cómo impacta en la fecha de *fin* del proyecto? **Anote la fecha de fin de proyecto anterior y después del cambio.**
8. Ahora, se decide agregar al 2do integrante del comité para realizar la ID 14 “Preparar menú con empresa catering” en menos tiempo.
  - a) ¿Qué ocurrió con la duración del ID14? **Anote la duración anterior y posterior al cambio.**
  - b) ¿Quedó sobre asignado el recurso comité para este caso? ¿Por qué?
9. Para colaborar con el comité, se decide que el “asistente” se asignará a la ID15 “Preparar sitio de reunión”
  - a) ¿Qué ocurrió con la sobre asignación el recurso comité? ¿Por qué?
  - b) ¿Cómo impacta en el costo de la tarea? **Anote el costo anterior y posterior al cambio.**
10. A última hora se decide realizar una contratación por \$300 para que un maestro de ceremonias sirva de moderador en la reunión, por tanto, se debe asignar a la ID19 “Celebración de la reunión” como un “*costo fijo*”.
  - a) ¿Cuál es entonces la variación del costo previsto del *proyecto*?
11. Dado a que se han aprobado los anteriores cambios, guarde una nueva línea base (según lo visto en clase). Ponga la vista Variación antes de guardar la nueva línea base y plan provisional.
  - a) ¿Qué ocurrió con la vista “variación” cuando se incluyó un nuevo plan provisional?
  - b) ¿Qué se debe hacer para que también en el diagrama de Gantt se actualice la nueva línea base?

---- Fin de Práctica ----