

## Caso Proyecto de ejecución de lotes.

Usted está a cargo de un proyecto de ejecución de un lote de piezas complejas para una empresa que requiere una planificación exhaustiva a efectos de disminuir el tiempo de ejecución del mismo como así también poder mostrar al directorio de la empresa como se distribuirían los costos en el tiempo suponiendo que dadas las condiciones actuales de falta de crédito y elevada inflación los mismos se representan como que ocurren inmediatamente después de producido el lote.

La planilla adjunta se realizó en base a datos históricos que obran en la organización y se adjuntan a continuación.

<b>Pieza</b>	<b>Máquina Utilizada</b>	<b>Tiempo de Preparado en días</b>	<b>Tiempo de proceso para el lote en días</b>	<b>Costo del Lote En u\$s</b>
<b>01</b>	A	10	40	5000
	D	15	50	10000
	B	30	70	5000
	F	20	80	10000
<b>02</b>	C	20	50	10000
	D	10	30	5000
	A	20	50	5000
	C	10	30	5000
<b>03</b>	F	20	60	5000
	D	20	40	5000
	B	15	40	5000
<b>04</b>	C	20	50	10000
	E	20	50	10000
	A	20	30	10000

A efectos de realizar el informe confeccione un diagrama en el tiempo donde se aprecie la distribución de los trabajos como así también el flujo de fondos .

Deberá además mostrar cual es la efectiva duración en días de la totalidad de los trabajos.