

**Cost Analysis
 Ejercicio en Clase**
Ejercicio 1

Determine si los siguientes gastos de una fábrica son fijos o variables; directos o indirectos.

- Arriendo de la fábrica *fijo ; indirecto*
- Sueldos que se pagan con base en la cantidad de horas trabajadas *Variable ; directo*
- Mantenimiento de maquinaria *fijo ; indirecto*
- Sueldo del contador de costos *fijo ; indirecto*
- Sueldo del supervisor de la fábrica *fijo indirecto*
- Energía eléctrica (se paga por kilowatio usado y se puede determinar cuánto se utiliza en cada unidad) *variable ; directo*
- Depreciación de Maquinaria (Método de unidades producidas) *variable ; directo*
- Servicio telefónico (se paga por llamada realizada) *variable ; indirecto*
- Seguro de incendio del edificio de la fábrica *fijo ; indirecto*
- Materia Prima *directo ; variable*

Ejercicio 2

Indique si los siguientes elementos del costo son materiales directos, mano de obra directa o costos indirectos de fabricación:

- Salario del supervisor de producción *indirecto de fabricación*
- Salario del contador de costos *indirecto fabricación*
- Seguro de incendio del edificio de la fábrica *indirecto de fabricación*
- Sueldos del operador de máquinas *mano de obra*
- Empaque del producto por unidad específica *material directo*
- Materias primas para la mezcla de productos *material directo*
- Arriendo de la fábrica *indirecto fabricación*
- Sueldos de los empleados que se pagan con base en la cantidad de horas trabajadas *mano de obra*
- Calefacción de la fábrica *indirectos fabricación*
- Mantenimiento del equipo *indirectos de fabricación*
- Seguridad de la fábrica *indirectos de fabricación*
- Energía Eléctrica para la operación del equipo y es específica *material & directo*
- Depreciación (método de unidades de producción) *material directo*
- Servicio telefónico *indirectos de fabricación*