

CONTABILIDAD Y FINANZAS (1CONX01)

PRÁCTICA CALIFICADA 06

I. COSTEO DE INVENTARIOS: CASO “CHAT GPT S.A.”

La empresa **Chat GPT S.A.** dedicada a la comercialización de computadoras personales ha decidido importar los últimos modelos de computadoras Apple lanzadas al mercado en el año 2024 para venderlas a minoristas ubicados en Compu Palace. El 1 de junio de 2024 importa el primer lote desde Estados Unidos compuesto por 10 unidades de MacBook Air por un costo unitario de S/5,000 y 15 unidades de MacBook Pro por un costo unitario de S/7,400.

Posteriormente, debido a que recibe pedidos de venta adicionales de sus minoristas el 10 de junio de 2024 importa un segundo lote de los mismos modelos que comprende 15 unidades de MacBook Air por un costo unitario de S/5,500 y 8 unidades de MacBook Pro por un costo unitario de S/7,000.

El 15 de junio de 2024 se efectuó la primera venta a los minoristas compuesta por 13 unidades de MacBook Air por un valor de venta de S/8,000 y 12 unidades de MacBook Pro por un valor de venta de S/12,000.

Finalmente, el 20 de junio de 2024 importa un último lote de modelos similares que contiene 20 unidades de MacBook Air por un costo unitario de S/6,000 y 22 unidades de MacBook Pro por un costo unitario de S/6,600.

La última venta a los minoristas se efectúa el 25 de junio de 2024 que incluye 17 unidades de MacBook Air por un valor de venta de S/8,500 y 18 unidades de MacBook Pro por un valor de venta de S/12,500.

Cabe precisar que todos los importes indicados no incluyen el impuesto general a las ventas. Asimismo, el costo unitario de todas las compras incluye S/500 de costos adicionales de importación; tales como flete, almacenaje y seguros; y están convertidos a su tipo de cambio correspondiente.

Se solicita lo siguiente:

1. Determinar el costo unitario y total de los inventarios al 30 de junio de 2024 bajo el método PEPS y método promedio. Para ello deberá elaborar el Kardex de inventarios por cada modelo de computadora personal según plantilla presentada en clase.
2. Formular sólo los asientos contables de compras y ventas por cada transacción bajo el método promedio. Las cuentas contables deberán incluir 3 dígitos por lo menos y corresponder a los nombres indicados en el Plan Contable General Empresarial. No es necesario considerar asientos contables individuales por cada modelo.

II. COSTO DE PRODUCCIÓN: CASO “BLACK FRIDAY S.A.”

La empresa Black Friday S.A. se dedica a la fabricación de ropa casual tales como pantalones y camisas. Durante el mes de junio ha fabricado 100 unidades de pantalones y confeccionado 160 unidades de camisas. Los recursos utilizados durante el mes de junio fueron los siguientes:

- Materia primera que comprende rollos de tela italiana para la fabricación de los pantalones con un costo total de S/12,000 y rollos de tela natural para la confección de las camisas con un costo total de S/8,000.

FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA
1CONX01 – CONTABILIDAD Y FINANZAS

- El costo total del personal que participa directamente en las fases de corte y confección de los pantalones y camisas ascendió a S/8,000, los cuales fueron distribuidos de la siguiente forma: Sueldo por S/5,600, EsSalud por S/550, Vacaciones por S/450, Gratificaciones por S/900 y CTS por S/500. El descuento total de AFP ascendió a S/800. Del total de gasto de personal, el 45% se incurrió en la fabricación de pantalones y 55% en la confección de camisas.
- El consumo de la energía eléctrica de la fábrica ascendió a S/2,400, cuya distribución por producto se asignó en función de las horas de funcionamiento de las máquinas de producción (55% para pantalones y 45% para camisas).
- El alquiler de la fábrica costó S/4,000 y se distribuyó en función del espacio utilizado por cada línea de producción. El 60% del espacio de la fábrica se destinó para la fabricación de pantalones y el otro 40% se utilizó para la confección de camisas.
- El mantenimiento de la maquinaria ascendió S/ 1,500 y se distribuyó en función del tiempo de uso de las máquinas en la producción. Las máquinas para la fabricación de pantalones representaron el 65% del costo total de mantenimiento y el resto correspondió a las máquinas de confección de camisas.
- El costo total del personal dedicado a la supervisión de la fábrica ascendió a S/3,000 (incluyendo aportes y beneficios sociales), los cuales están distribuidos de la siguiente forma: Sueldo por S/ 2,250, EsSalud por S/ 120, Vacaciones por S/150, Gratificaciones por S/300 y CTS por S/180. El descuento total de AFP ascendió a S/300. Estos sueldos se distribuirán en función de las horas dedicadas para el control y supervisión de la producción por tipo de producto. El tiempo total del personal dedicado a la supervisión de la fabricación de pantalones ha sido similar al tiempo total del personal dedicado a la supervisión de la confección de camisas.

Los importes no incluyen el IGV en los casos en que se deba aplicar este impuesto.

Se solicita lo siguiente:

1. Determinar el costo unitario y costo total de producción de cada producto por el mes de junio. Efectuar el cálculo utilizando un formato similar al ejercicio explicado en clase.
2. Formular sólo los asientos contables de registro de costos de producción (incluyendo asientos de destino) y su asignación final a productos terminados. Las cuentas contables deberán incluir 3 dígitos por lo menos y corresponder a los nombres indicados en el Plan Contable General Empresarial.