

## PROCEDIMIENTOS SELECTIVOS PARA EL AÑO 2021

**CUERPO: PROFESORES TÉCNICOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL F.P.  
ESPECIALIDAD PROCESOS COMERCIALES**

### **ENUNCIADO DE LOS SUPUESTOS PRÁCTICOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA PARTE “A” DE LA PRIMERA PRUEBA DE LA FASE DE OPOSICIÓN**

Reunidos los miembros de la Comisión de Coordinación de la especialidad 473 Procesos Comerciales, nombrados por Resolución de la Dirección General de Personal, acuerdan que los enunciados de los supuestos prácticos, para la realización de la “parte A” de la primera prueba, son los siguientes:

**CUERPO:** 591 - Cuerpo de Profesores Técnicos de FP

**ESPECIALIDAD:** 473 - Procesos Comerciales

**MODALIDAD:** CONCURSO-OPOSICIÓN

Primera Prueba: 19/06/2021 9:30:00

### **PARTE A PRIMERA PRUEBA**

INTERVENCIÓN DIDÁCTICA PARA LOS TRES SUPUESTOS PRÁCTICOS

**Impartes docencia en un CIFP con las siguientes características:**

- 1200 alumnos repartidos en tres turnos.
- 4 familias profesionales (Administración y Gestión, Imagen Personal, Comercio y Marketing y Transporte y Mantenimiento de Vehículos).
- Participa en proyectos de innovación y emprendimiento.
- El grupo tiene las siguientes peculiaridades:
- 14 alumnos y 16 alumnas.
- Tres alumn@s repetidores/as
- La modalidad de acceso al ciclo del alumnado es variada. Una alumna tiene una discapacidad auditiva, y en éste curso se han incorporado dos alumnos que tienen dificultad con el idioma.
- Las clases son telemáticas para 15 alumnos y presencial para los otros 15, se imparten simultáneamente teniendo en algunos momentos problemas de conexión con internet.

Realiza una intervención didáctica contextualizada al supuesto que elijas, con el objetivo de alcanzar las competencias profesionales, personales y sociales, teniendo en cuenta los protocolos contra el COVID 19 del curso 2020/2021.

GRUPO IVEP  
Preparadores



## SUPUESTO PRACTICO N.<sup>o</sup> 1

**La empresa Confecciones “El más Barato” distribuye pantalones modelo Diésel** y aporta los siguientes datos: las existencias al comienzo del ejercicio son 200 unidades, en enero se fabrican 500 unidades y la demanda es de 400, en febrero la confección es de 600 unidades, y la demanda es de 700; en marzo se terminan 550 pantalones y la demanda alcanza las 800 unidades.

Se pide:

- **Representa gráficamente la evolución del stock**

**La empresa Confecciones “El más Barato” distribuye pantalones modelo Diésel** y aporta los siguientes datos: las existencias al comienzo del ejercicio son 200 unidades, en enero se fabrican 500 unidades y la demanda es de 400, en febrero la confección es de 600 unidades, y la demanda es de 700; en marzo se terminan 550 pantalones y la demanda alcanza las 800 unidades.

Se pide:

- **Representa gráficamente la evolución del stock**

La demanda es superior a la fabricación, para que no se repita esta situación, quiere conocer el stock mensual necesario y para su cálculo aporta los siguientes datos:

- La demanda media es de 40 unidades/día y la actividad de la empresa es de 20 días al mes
- La confección se pasa al almacén de productos terminados al final de la semana (5 días laborables), pero cuando se estropea una máquina el retraso puede ser de 2 días
- Quieren tener un stock permanente o reserva de 70 unidades y crear además un stock de seguridad que cubra retrasos por reparaciones.

Se pide:

- **Calcular el stock necesario**

La empresa, respecto a los pantalones Diésel aporta los siguientes datos:

- Materias primas: Ex. inicial 36.000€, compras 4.799.100€, Ex final 42.000€
- Productos en curso: Ex. Inicial 150.000, EX. Final 186.000€, Gastos de fabricación 1.122.900€
- Productos terminados: stock inicial 136.500€, stock final 170.000€
- Cuentas de clientes: saldo inicial 780.000€, ventas 12.240.000€, devoluciones de clientes 350.000€ y saldo final 670.000€

GRUPO IVEP  
Preparadores



**Se pide:**

- Calcular la rotación y el tiempo empleado en las distintas fases del ciclo productivo (almacenaje de materias primas, fabricación, ventas y cobros a clientes).
- Cuál es la situación de la empresa, comparando con los resultados del ejercicio anterior que fueron:  $PM_a$  15,45 días;  $PM_f$  10,46 días;  $PM_v$  11,80 días y  $PM_c$  14,78 días
- Comparar los resultados de Confecciones El Más Barato con los obtenidos en otras empresas del sector, si estas rotaciones medias son:  $R_a=90$ ;  $R_f=50$ ;  $R_v=40$  y  $R_c=10$

**Redondeo obligatorio:** Mantener dos decimales, tomando el tercer decimal como referencia.

GRUPO IVEP  
Preparadores



## SUPUESTO PRACTICO N.<sup>o</sup> 2

El lineal asignado a las mermeladas en un supermercado se compone únicamente de tres referencias: ref. A (Fresa), ref. B (Ciruela) y ref. C (Naranja).

Las ventas y disposición de los botes de mermelada en un lineal detres niveles son los siguientes:

Ref.	Ventas medias semanales	Niveles
A (Fresa)	150 uds.	NIVEL DE LOS OJOS
C (Naranja).	200 uds.	NIVEL DE LAS MANOS
B (Ciruela)	95 uds.	NIVEL DEL SUELO

- Del nivel del suelo a nivel de la manos +34%
- Del nivel del suelo al nivel de los ojos +78%
- Del nivel de las manos al nivel de los ojos +63%
- Del nivel de los ojos al nivel del suelo -33%
- Del nivel de las manos al nivel del suelo -40%
- Del nivel de los ojos al nivel de las manos -20%

### **SE PIDE:**

#### **Parte 1<sup>a</sup>**

- Calcula las ventas de las combinaciones posibles de variación denivel de los artículos.
- ¿Cuál será la mejor opción de los cambios de nivel?.
- Conclusiones

GRUPO IVEP  
Preparadores



## **Parte 2<sup>a</sup>**

El supermercado tiene una superficie es de 500 m<sup>2</sup>. Dispone de 12 góndolas (de 2 caras), de 10 m cada una y 6 góndolas de las mismas dimensiones adosadas a la pared.

### **SE PIDE:**

- ¿Cuál es el lineal de suelo?
- ¿Cuál es el COS (Coeficiente de ocupación del suelo) del establecimiento?. Comenta el resultado y explica para qué sirve el COS.
- ¿Cuál es el lineal desarrollado de una góndola adosada a la pared con cinco niveles?

**Redondeo obligatorio:** Mantener dos decimales, tomando el tercer decimal como referencia.

GRUPO IVEP  
Preparadores



### SUPUESTO PRACTICO N.º 3

#### Parte 1ª: EJERCICIO DE CÁLCULO DE FLETE TOTAL, Cláusulas contractuales. INCOTERMS

##### Datos de la mercancía a transportar

Puerto de Origen: Shanghái  
Canaria

Puerto de destino: Puerto de La Luz en Gran

E.T.D= 11/08/2021 (08.15)

Precio total y características de la mercancía objeto de transporte: Mercancía general  
NO urgente

Importe TOTAL de la mercancía a transportar: 45.580 €

Nº BULTOS totales a transportar= 5 bultos. Peso unitario= 700  
kilos/bulto

Dimensiones de cada bulto= (0.90m \*0.8m \* 0,5m)

Las tarifas GENERALES de estas dos Navieras son:

#### TARIFAS Y RECARGOS GENERALES PUBLICADAS COMPAÑÍAS año 2021

(Tabla 1)

COMPANÍA A= "Cosco"	
CONCEPTO	IMPORTE
Carga	15 €/t.
Descarga	17 €/t
C.A.F.	10%
B.A.F.	12%
C.S.	5%
E.W.S	15%
W.R	18%
E.L.S	8%
E.B.S.	2%
P.S.S	2,8%

(Tabla 2)

COMPANÍA B= "Maersk"	
CONCEPTO	IMPORTE
Carga	17 €/t.
Descarga	16 €/t
C.A.F.	12%
B.A.F.	11,5%
C.S.	6%
E.W.S	15%
W.R	20%
P.S.S	2,5%
E.L.S	7%

Tras hacer las correspondientes negociaciones entre cargador y Navieras, cada una le ofrece los fletes aplicables para la contratación del

GRUPO IVEP  
Preparadores



transporte marítimo de la mercancía antes detallada en estas condiciones:

**Tabla 3\*\*** (Condiciones particulares ofertadas por las navieras para este cargador y para este envío): Coste de transporte: Flete Base, Liners Terms y factores de ajustes.

COMPAÑÍA A= "Cosco"	COMPAÑÍA B= "Maersk"
Flete: 120 €/t F.I.L.O. Ajuste Moneda. Congestión tráfico puerto de llegada.	Flete: 110 €/t L.I.F.O. Ajuste combustible. Congestión tráfico puerto de llegada. Recargo Temporada.

**SE PIDE:**

**1º) Comparativa de Flete:** De las ofertas de Flete que tiene en la TABLA 3\*\*, debe calcular cuál de ellas es más económica. Es imprescindible dejar indicados todos los cálculos realizados para dicha elección.

**2º) Evaluación de alternativa distintos Medios de transporte:** Partiendo del resultado anterior (apartado 1º) y teniendo en cuenta que este mismo envío de mercancía transportada en Medio Aéreo, supone un incremento del Flete en un 1,5% en comparación con el Flete Marítimo más económico: Se pide determinar la conveniencia de elegir una u otra alternativa entre estos dos medios de transporte (marítimo o aéreo) Razonar la respuesta.

**3º) INCOTERMS:** ¿A quién le corresponde abonar los gastos INLAND en un INCOTERMS Término C?

**Parte 2ª: CÁLCULO DE PRIMA DE SEGURO**

**1º)** Calcular la PRIMA DE SEGURO del envío marítimo con la Compañía Naviera COSCO

Valor FOB = 46.507€. Gastos en puerto y transporte en destino = 950,00€. Aranceles = 458,00€ Tasa de seguro = 1,7%

**Redondeo obligatorio:** Mantener dos decimales, tomando el tercer decimal como referencia.

GRUPO IVEP  
Preparadores



GRUPO IVEP  
Preparadores

