



Universidad
Ricardo Palma

Facultad de Ingeniería
Escuela de Ingeniería Industrial

LOGÍSTICA (ID 0507)

Profesor: Ing. Carlos Oquéliz

Semestre: 2012-I

Grupo: 01 y 02

Fecha: 12.Mayo.2012

Tipo de evaluación: Examen Parcial

Duración: 60 minutos

Nota: La evaluación es sin copias ni apuntes.

Está prohibido: préstamo de calculadoras, correctores, uso de celulares, consumo de bebidas, comidas y cigarrillos.

Nombre del Alumno:

Código:

I. ELEGIR LA CLAVE DE RESPUESTA/EXPRESION (A a Z) QUE MEJOR SE ADAPTE A LA PREGUNTA (1 al 20).(10p)

Nº	PREGUNTA/EXPRESION	RPTA.	POSIBLE RPTA. O EXPRESION RELACIONADA	CLAVE
1	Posibilita la incorporación de nuevos proveedores.		Entrega de los bienes en almacén.	A
2	Finalidad del proceso de catalogación de materiales.		Evaluación técnica de las propuestas.	B
3	Etapas de la catalogación que ordena los materiales.		Análisis del costo total.	C
4	Referencia para la descripción de los materiales.		Código del material.	D
5	Existen independientemente de la organización.		Investigación de Compras.	E
6	Permiten definir los requisitos de los principales materiales		Claridad, adaptabilidad, facilidad.	F
7	Actividades comunes en la Administración de Materiales y en la Distribución Física		Funciones logísticas.	G
8	Implica llevar el producto terminado desde la empresa al cliente.		Distribución de materiales.	H
9	Comprobación física de los registros de los materiales almacenados.		Transporte y almacenamiento	I
10	Entrega de materiales de un almacén a otro.		Contabilidad de Costos.	J
11	Objetivo primario del abastecimiento de bienes.		Mantener niveles de calidad.	K
12	Es parte del costo de rotura de stocks.		Simplicidad, economicidad, homogeneidad.	L
13	Es parte de los costos de posesión.		Inventario de seguridad.	M
14	Son características del Catálogo de Materiales.		Presupuesto de materiales.	N
15	Protege ante la variabilidad de la demanda.		Distribución Física.	P
16	Referencia para determinar el costo unitario.		Los inventarios de productos terminados.	Q
17	Señale un aspecto en el que Producción apoya Logística.		Pérdida por materiales deteriorados.	R
18	Vinculado a las decisiones logísticas.		Mayor precio en las compras urgentes.	S
19	Es el eje para el manejo de los materiales en el Sistema Logístico.		Clasificación.	T
20	Es componente de los gastos de renovación.		Normas Técnicas.	U
			Toma de inventarios físicos.	V
			Asignar el código de identificación de cada material.	W
			Normalización.	X
			Control de inventarios.	Y
			Estandarización.	Z

2. PROBLEMA (10 puntos)

La empresa ATLAS S.A. ha solicitado ha usted que clasifique el universo de materiales que utiliza en sus operaciones de fabricación. La empresa cuenta con dos materiales cuya transformación permite obtener la

principal línea de productos que ofrece al mercado. En el siguiente orden de importancia otras materias primas y los principales suministros alcanzan al 30 % de la variedad de materiales que aparecen en el cuadro. Empleando la clasificación ABC se pide:

- Determinar los materiales por cada clase: (7 puntos)
- Elaborar la Ojiva de Pareto (3 puntos)

ARTICULO	CONSUMO VALORIZAD O M\$(AÑO)	ARTICULO	CONSUMO VALORIZAD O M\$(AÑO)
X-810	45	X-116	9980
X-804	125	X-815	85
X-912	450	X-703	500
X-664	65	X-487	1790
X-583	220	X-589	180
X-776	9910	X-361	95
X-483	75	X-281	70
X-363	710	X-122	1240
X-278	1885	X-194	100
X-297	2255	X-346	820

Fecha y lugar de entrega de exámenes corregidos: En aula en la siguiente clase.

El Profesor