



SILABO

OPERACIONES AEROPORTUARIAS

I. DATOS INFORMATIVOS

1.1.	Código	:	083643		
1.2.	Ciclo	:	VI		
1.3.	Créditos	:	3		
1.4.	Área curricular	:	Formación Profesional		
1.5.	Condición	:	Electiva		
1.6.	Semestre Académico	:	2019 - II		
1.7.	Duración	:	16 semanas: 64 horas		
1.8.	Horas semanales	:	4	HT: 2	HP: 2
1.9.	Requisitos	:	Distribución Física Internacional		
1.10.	Escuela Profesional	:	Negocios Internacionales		
1.11.	Facultad	:	Ciencias Administrativas		
1.12.	Profesores	:	Comisión Académica		
1.13.	Texto Básico	:	Aguilar, M. (2007). Análisis de la competitividad de los puertos peruanos. CENTRUM.		

II. SUMILLA

La asignatura pertenece al área curricular de Formación Profesional, es de naturaleza teórica y práctica, y tiene por propósito aplicar las actividades operativas correspondientes a la administración de puertos y aeropuertos.

Organiza sus contenidos en las siguientes unidades de aprendizaje:

- I. Sistema de Administración de puertos, productividad y seguridad portuaria.
- II. Operatividad portuaria, tarifas y administración de puertos.
- III. Sistema de Administración de aeropuertos.
- IV. Regulaciones Internacionales

III. COMPETENCIA DE ASIGNATURA

Describe y Discrimina las principales estaciones de transferencia de carga como herramienta logística para la optimización de los tiempos y el análisis de los costos que involucran la operatividad en el puerto y aeropuerto.

IV. CAPACIDADES

-) Discrimina la importancia del puerto como principal forma de transferencia de carga en el siglo XXI, dentro del contexto de competitividad portuaria y competitividad de los países.
-) Organiza los puertos y sus elementos integradores determinando costos y considerando la estrategia portuaria del país.
-) Identifica al aeropuerto como alternativa de transferencia de carga con sus elementos integradores, considerando la visión del país.
-) Clasifica las Regulaciones Internacionales con respecto al puerto y al aeropuerto en el entorno internacional.

V. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I				
SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE PUERTOS, PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD PORTUARIA				
CAPACIDAD: Discrimina la importancia del puerto como principal forma de transferencia de carga en el siglo XXI, dentro del contexto de competitividad portuaria y competitividad de los países.				
Semana	Actitudes		Estrategias de Aprendizaje	Horas
) Participación activa) Trabajo en equipo			
	Contenidos Conceptuales	Contenidos Procedimentales		
1	Los puertos en la cadena logística. Los puertos como estaciones de transferencia de carga	Presentación del silabo: Competencias, capacidades y contenidos. Normas de comportamiento y evaluación de los aprendizajes. Intercambio de opiniones sobre contenidos.	Discusión en grupos pequeños	1
			Exposición dialogada	2
2	Elementos a considerar para la determinación de los rendimientos de un puerto.	Determina la importancia del puerto y analizar los lead time, despacho.	Exposición dialogada	1
			Discusión en grupos pequeños	2
3	La seguridad de los puertos. Elementos de seguridad de los puertos y los sistemas de seguridad más importantes en el mundo.	Plantea los elementos de seguridad de los puertos.	Exposición dialogada	1
			Discusión en grupos pequeños	2
4	Movimiento de carga.	Mide la secuencia y rendimientos de carga	Exposición dialogada	1
			Estudio de casos	2
Referencias:				
) Martín – Retortillo, S. (1973). Administración Portuaria. Madrid. Editorial Tecnos.				
) Seguridad y Defensa. (2006). Manual estratégico para la Operación Portuaria y Marítima. – (Primera edición). Perú. Colección Seguridad y Defensa.				
) Asociación Internacional de Transporte aéreo. (2009). Manual de Carga aérea. – (Primera edición). Suiza. Fondo Editorial de la IATA.				

UNIDAD II				
OPERATIVIDAD PORTUARIA, TARIFAS Y SERVICIOS				
CAPACIDAD: Organiza los puertos y sus elementos integradores determinando costos y considerando la estrategia portuaria del país.				
Semana	Actitudes		Estrategias de Aprendizaje	Horas
) Participación activa) Trabajo en equipo			
	Contenidos Conceptuales	Contenidos Procedimentales		
5	Los tipos de Puertos Los puertos secos.	Elaboración de un cuadro con la evolución de los puertos.	Exposición dialogada	2
			Dinámica de grupos	1
6	Los equipos portuarios. Equipos para la manipulación de la carga.	Elaboración de un cuadro con los elementos que hay en un puerto.	Exposición dialogada	2
			Dinámica de grupos	1
7	Los costos portuarios. Los costos de otros puertos	Dilema Ético: Costos ocultos por parte de los operadores. Determina los costos portuarios de la	Exposición dialogada	1
			Estudio de casos	1
			Exposición	1

		competencia del Puerto del Callao.	dialogada	
	Evaluación Parcial			2
Referencias:				
<ul style="list-style-type: none">) Martín – Retortillo, S. (1973). Administración Portuaria. Madrid. Editorial Tecnos.) Seguridad y Defensa. (2006). Manual estratégico para la Operación Portuaria y Marítima. – (Primera edición). Perú. Colección Seguridad y Defensa.) Asociación Internacional de Transporte aéreo. (2009). Manual de Carga aérea. – (Primera edición). Suiza. Fondo Editorial de la IATA. 				

UNIDAD III				
SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE AEROPUERTOS				
CAPACIDAD: Identifica al aeropuerto como alternativa de transferencia de carga con sus elementos integradores, considerando la visión del país.				
Semana	Actitudes		Estrategias de Aprendizaje	Horas
	<ul style="list-style-type: none">) Participación activa) Trabajo en equipo 			
	Contenidos Conceptuales	Contenidos Procedimentales		
8	Los aeropuertos Los tipos de aeropuertos	Elabora un cuadro con los elementos que se encuentran en un aeropuerto.	Exposición dialogada	2
			Discusión en grupos pequeños	1
9	Los elementos portuarios Los equipos aeroportuarios	Realiza un cuadro con la evaluación de los aeropuertos y equipos utilizados en los aeropuertos.	Exposición dialogada	2
			Discusión en grupos pequeños	1
10	Los costos aeroportuarios Los rendimientos de los aeropuertos	Calcula los costos que tiene el aeropuerto para los distintos usuarios.	Exposición dialogada	2
			Discusión en grupos pequeños	1
11	Los costos de otros aeropuertos	Elabora un análisis de costos.	Exposición dialogada	2
			Estudio de casos	1
Referencias:				
<ul style="list-style-type: none">) Martín – Retortillo, S. (1973). Administración Portuaria. Madrid. Editorial Tecnos.) Seguridad y Defensa. (2006). Manual estratégico para la Operación Portuaria y Marítima. – (Primera edición). Perú. Colección Seguridad y Defensa.) Asociación Internacional de Transporte aéreo. (2009). Manual de Carga aérea. – (Primera edición). Suiza. Fondo Editorial de la IATA. 				

UNIDAD IV				
REGULACIONES INTERNACIONALES				
CAPACIDAD: Clasifica las Regulaciones Internacionales con respecto al puerto y al aeropuerto en el entorno internacional.				
Semana	Actitudes		Estrategias de Aprendizaje	Horas
	<ul style="list-style-type: none">) Participación activa) Trabajo en equipo 			
	Contenidos Conceptuales	Contenidos Procedimentales		
12	Introducción de las regulaciones Internacionales	Reconoce las normas internacionales	Exposición dialogada	2
			Simulación	1
13	UNCTAD / TRAIMAR	Comprende el papel de la UNCTAD en el transporte marítimo	Exposición dialogada	2
			Seminario	1
14	OACI / IATA	Comprende el papel de la OACI en la regulación internacional aérea	Exposición dialogada	2
			Taller	1
15	Regulaciones de seguridad	Elabora un informe sobre las nuevas regulaciones internacionales de seguridad y del impacto ecológico	Exposición dialogada	2
			Demostración	1

16	Exposición de trabajos	Exposición de trabajos	Taller	2
	Examen Final			1
Referencias:				
<ul style="list-style-type: none">) Martín – Retortillo, S. (1973). Administración Portuaria. Madrid. Editorial Tecnos.) Seguridad y Defensa. (2006). Manual estratégico para la Operación Portuaria y Marítima. – (Primera edición). Perú. Colección Seguridad y Defensa.) Asociación Internacional de Transporte aéreo. (2009). Manual de Carga aérea. – (Primera edición). Suiza. Fondo Editorial de la IATA. 				

VI. METODOLOGÍA

6.1 Estrategias centradas en la enseñanza

- a. Exposición dialogada
- b. Video foro
- c. Solución de casos

6.2. Estrategias centradas en el aprendizaje

- a. Clase magistral
- b. Exposición problémica
- c. Demostración

VII. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> a. Multimedia b. Fuentes de información | <ol style="list-style-type: none"> c. Separatas d. Equipos informático |
|--|--|

VIII. EVALUACIÓN

La evaluación es un componente del proceso formativo que implica el recojo de información sobre los rendimientos y desempeños del estudiante. Permite el análisis para mejorar el proceso de enseñanza – aprendizaje. Se evalúa antes, durante y al finalizar el proceso, según la siguiente Tabla:

Evaluación Académicas	Peso
Prueba de entrada	Sin nota
Evaluación de Proceso	60%
Examen Parcial	20%
Examen Final	20%

- Antes: prueba de entrada.-Se realiza una evaluación inicial, diseñada para recoger los saberes que posee el estudiante para asumir la asignatura y cuyo resultado no interviene en el cálculo de la calificación de la asignatura.
- Durante: Evaluación de Proceso.- De acuerdo al objetivo de aprendizaje de la asignatura se evalúan las competencias adquiridas por el estudiante utilizando los criterios establecidos en el anexo N° 1
- Examen: Parcial y Final.- Se evalúa los productos del aprendizaje, al finalizar una o más unidades de aprendizaje, usándose la prueba escrita como instrumento de medición (examen parcial y examen final).

IX. RESUMEN DE TEMAS DEL CPC DE PREGRADO CUBIERTOS EN ESTE CURSO

RESUMEN DE TEMAS DEL CPC	HORAS/MINUTOS (Ó% de un curso de 4 horas semanales*)
a. Marketing	-
b. Finanzas en Negocios	-
c. Contabilidad	7
d. Gestión	35
e. Ambiente Legal de Negocios	-
f. Economía	-
g. Ética de Negocios	-
h. Dimensiones Globales de los Negocios	12
i. Sistemas de Información	2
j. Técnicas Cuantitativas o Integradora	-
k. Políticas de Negocios o Experiencia completa o integradora	8
Total Estimado de Horas de Cobertura del CPC	64

X. FUENTES DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIAS

10.1. Fuentes bibliográficas

-)] Martín – Retortillo, S. (1973). Administración Portuaria. Madrid. Editorial Tecnos.
-)] Seguridad y Defensa. (2006). Manual estratégico para la Operación Portuaria y Marítima. – (Primera edición). Perú. Colección Seguridad y Defensa.
-)] Asociación Internacional de Transporte aéreo. (2009). Manual de Carga aérea. – (Primera edición). Suiza. Fondo Editorial de la IATA.

10.2. Fuentes electrónicas

-)] DpWorld Callao. (2014). www.dpworldcallao.com.pe
-)] CORPAC (2014). www.corpac.gob.pe
-)] UNCTAD (2014). www.unctad.org
-)] ICAO (2014). www.icao.int