



SILABO DEL CURSO: OPERACIONES PORTUARIAS

I. DATOS INFORMATIVOS

1.1	Código:	71147
1.2	Ciclo:	VII
1.3	N° de créditos:	05
1.4	Área curricular:	Estudios Especiales
1.5	Condición:	Electivo
1.6	Semestre Académico:	2022-A
1.7	Duración:	17 semanas
1.8	N° de horas de clase:	06 teoría 04 Práctica 02
1.9	Pre – requisito:	61138
1.10	Escuela Profesional:	Administración
1.11	Profesor(a):	
1.12	Texto básico:	Manual Práctico de Operaciones Portuarias y Transporte. Calameo

II. SUMILLA

Asignatura teórico práctica. El propósito es describir la clasificación de los puertos por su operación y la planificación y gestión de las operaciones portuarias y marítimas. Comprende: Clasificación de los puertos por su operación: Atraque directo, lanchonaje, especializados y multipropósitos, planificación de las operaciones portuarias, las operaciones marítimas, transferencia y acarreo de la carga a zonas de almacenamiento u operaciones portuarias de uso de muelle, operación de un puerto convencional y con grúas pórticos de muelle y patios.

Unidad N°1	: ORGANIZACIÓN PORTUARIA Y DISTRIBUCIÓN FÍSICA Y GLOBAL DEL TRANSPORTE MARÍTIMO
Unidad N°2	: RENDIMIENTO DEL PUERTO Y PLANIFICACIÓN PORTUARIA.
Unidad N°3	: LA ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO
Unidad N°4	: FUNCIONES DE LOS PUERTOS MARÍTIMOS.

III. COMPETENCIAS

3.1. Competencia General:

Aplica los conceptos de planificación, organización, dirección y control en las organizaciones, generando su desarrollo y rentabilidad. Participa en equipos de diversas funciones, inter y multidisciplinarios, para el logro de metas, bajo trabajo a presión, respetando la diversidad de opiniones con actitud ética y colaborativa.

3.2. Competencia General de la asignatura:

Aplicar los conocimientos adquiridos sobre las operaciones que se realizan en los puertos como parte del transporte marítimo internacional y su importancia como una interface del comercio mundial.

IV. CAPACIDADES

Podrá laborar en una empresa operadora de puertos efectuando sus prácticas pre profesionales familiarizado con los aspectos, portuarios y operacionales referidos a la interface de la carga en el puerto y su distribución



V. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDO

UNIDAD I: ORGANIZACIÓN PORTUARIA Y DISTRIBUCIÓN FÍSICA Y GLOBAL DEL TRANSPORTE MARÍTIMO				
CAPACIDADES:				
<ul style="list-style-type: none">• Comprende los fundamentos de las operaciones portuarias.• Aprecia la relación puerto con el comercio internacional.				
SEM	ACTITUDES:		ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE	HORAS
	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES		
1	Introducción, Definiciones. Historia y evolución de los puertos. Funciones de los puertos. Clasificación de los puertos	Conoce la evolución de los puertos y su clasificación.	Proyector multimedia.	06
2	Requerimientos para los puertos modernos. Organización portuaria en Latinoamérica. Perfiles de las organizaciones portuarias. Parámetros de la distribución física global y del transporte marítimo.	Identifica los roles que corresponde a los puertos modernos.	Lectura selecta.	06
3	Los diferentes tipos de explotación del transporte marítimo. La línea regular y el Tramping y su relación con los puertos. Los INCOTERMS y su relación con el transporte. El movimiento de la carga en el ámbito portuario.	Es capaz de analizar los tipos de transporte marítimo.	Uso de multimedia Lectura selecta	06
4	Carga y descarga de mercancías. Almacenamiento de mercancías. Cargas a granel. Mercancía general convencional.	Comprende los procedimientos de carga y descarga.	Uso de multimedia Lectura selecta	06



UNIDAD II: RENDIMIENTO DEL PUERTO Y PLANIFICACIÓN PORTUARIA.				
CAPACIDADES:				
<ul style="list-style-type: none">• Identifica los impulsores y características del consumidor global.• Comprende los efectos del país de origen.				
SEM	ACTITUDES:		ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE	HORAS
	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES		
5	Manipulación de mercancía general convencional. Principios por aplicar en la manipulación de mercancías. Aseguramiento de la cadena logística. Sistemas modernos de gestión.	Elabora conclusiones estratégicas con relación a la mercancía general.	Uso de multimedia. Lectura selecta	06
6	Optimizar la productividad de las operaciones. Capacidad de muelle y productividad. Manipulación de mercancía convencional. Principales fases del proceso de manipulación.	Reconoce la importancia de la productividad en las operaciones portuarias.	Uso de multimedia	06
7	Plan de trabajo operativo. Ciclo a bordo vs. Ciclo en tierra. Contenedor vs. Mercancía General. Manipulación de Contenedores. Embarque Directo. Embarque Indirecto. Embarque Indirecto vía Terminal de Almacenamiento Extra portuario, Embarque vía Zona Pre-Stacking. Descarga Directa, Descarga Indirecta Vía Terminal de Almacenamiento Extra portuario.	Desarrolla las directrices para el plan operativo.	Uso de multimedia	06
8	EXAMEN PARCIAL			



UNIDAD III: LA ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO.

CAPACIDADES:				
<ul style="list-style-type: none"> Comprende la compleja combinación de elementos tangibles e intangibles e intangibles que distingue a los bienes de otros productos o servicios. Comprende la importancia de diseñar, modificar o desarrollar un producto para satisfacer las necesidades regionales o globales. 				
SEM	ACTITUDES:		ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE	HORAS
	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES		
9	Descarga Vía Zona de Pre-Stacking. Gate Out y Transporte Terrestre del Contenedor Vacío. Uso de Muelle. Servicios Portuarios	Construye un procedimiento de descarga de acuerdo a la circunstancia.	Uso de multimedia y casuística.	06
10	¿Para qué sirven los puertos? Los fines del puerto para sus propietarios. Comercio Internacional. El papel de los puertos marítimos.	Evalúa y explica la aplicabilidad de los puertos.	Uso de multimedia y casuística.	06
11	El papel de la gestión en las operaciones de manipuleo de carga. Rendimiento del puerto y costos marítimos. Gastos incluidos en los costos en	Evalúa y explica la gestión en las operaciones de manipuleo	Uso de multimedia y casuística.	06
12	Indicadores de productividad. Indicadores de la productividad de la terminal. Indicadores de la productividad del buque. Productividad de la grúa.	Determina los indicadores de productividad.	Lectura.	06



UNIDAD IV: FUNCIONES DE LOS PUERTOS MARÍTIMOS.				
CAPACIDADES:				
<ul style="list-style-type: none"> • Caracteriza la naturaleza de las redes y los medios sociales. • Comprende las dimensiones de marketing de los medios sociales. 				
SEM	ACTITUDES:		ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE	HORAS
	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES		
13	Productividad en el muelle. Productividad en el área de almacenaje. Tiempo promedio de estadía. Productividad por	Aplica sus conocimientos para la productividad en el muelle.	Uso de multimedia y casuística.	06
14	Indicadores de productividad de los equipos. Productividad laboral. Productividad laboral en la EC – Abril. Indicadores de eficacia de la terminal en función de los costos.	Desarrolla habilidades para indicadores de productividad.	Lectura Gestión Estratégica global.	06
15	Indicadores de utilización. Indicadores de calidad de servicios. Tiempo de rotación del buque. Indicadores de	Genera indicadores de utilización.	Uso de multimedia.	06
16	Tiempo de estadía operacional. Indicadores de disponibilidad de equipos. Resumen de indicadores. Repaso.	Conoce la implementación de indicadores de disponibilidad de equipos.	Lectura.	06
17	Examen Final			
REFERENCIAS:				

VI. METODOLOGIA

6.1. Estrategias Didácticas:

- Exposición
- Aprendizaje colaborativo
- Debate y discusión.
- Aprendizaje basado en problemas.

6.2 Estrategias de transferencia:

- Análisis o comparación de teorías.
- Trabajo individual y grupal.
- Resolución individual de ejercicios y problemas.



VII. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

Los materiales y recursos didácticos que se utilizan en el desarrollo de la asignatura son:

MEDIOS INFORMÁTICOS	MATERIALES EDUCATIVOS IMPRESOS	MATERIALES DIGITALES
a. Computadora	a. Libros de texto	a. Blogs
b. Aula Virtual	b. Separatas	b. Videos
c. Internet	c. Artículos científicos	c. Tutoriales
d. Correo electrónico	d. Documentos de trabajo	d. Página web
	e. Compendios estadísticos	e. Diapositivas

VIII. EVALUACIÓN

Se evalúa antes del proceso, durante y al finalizar este. Para efectos de calcular el resultado final de la evaluación asignatura, se utiliza la siguiente fórmula:

$$\text{EXP (0.1) + EXF (0.1) + EPC (0.30) + ET (0.3) + EA (0.1) + EPRS (0.15) = T (1.0)}$$

EXP	=	Examen Parcial
EXF	=	Examen Final
EPC	=	Evaluación de prácticas calificadas
ET	=	Evaluación de trabajos
EA	=	Evaluación actitudinal
EPRS	=	Evaluación y responsabilidad social universitaria
EA	=	Evaluación total

IX. FUENTES DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIAS

Manual Práctico de Operaciones Portuarias y Transporte. Calameo

Contratación de Transporte Nacional e Internacional de Mercancías. A. Cabrera C.

Comercio Marítimo. R. William - V. Packard.

El Sistema Portuario. J. M. Murcia Cuenca.

X. RÉGIMEN DE ESTUDIOS

El régimen de estudios del programa de Administración es de modalidad virtual.