

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL
CALLAO**

**FACULTAD DE CIENCIAS
ADMINISTRATIVAS ESCUELA
PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN**



SILABO

ASIGNATURA : OPERACIONES PORTUARIAS

SEMESTRE ACADÉMICO : 2022 B

CALLAO, PERÚ

2022-B

SILABO

I. DATOS GENERALES

1.1	Asignatura	: OPERACIONES PORTUARIAS
1.2	Código	: 1147
1.3	Carácter	: Obligatorio
1.4	Requisito (nombre y cód.)	: 1138
1.5	Ciclo	: VII
1.6	Semestre Académico	: 2022 B
1.7	N° Horas de Clase	: 6 horas semanales
1.8	N° de Créditos	: 5
1.9	Duración	: 17 semanas
1.10	Docente	: Margot Cecilia Corilla Condor
1.11	Modalidad	: Virtual

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. COMPETENCIA(S) DEL PERFIL DE EGRESO

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. CAPACIDAD (ES)

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. ORGANIZACIÓN DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD I: ORGANIZACIÓN PORTUARIA Y DISTRIBUCIÓN FÍSICA Y GLOBAL DEL TRANSPORTE MARITIMO					
CAPACIDADES:					
SEM	ACTITUDES: <ul style="list-style-type: none">Comprende la estrategia orientada al mercado internacional.Reflexiona como debe ser la estrategia corporativa empresarial.Desarrolla los diferentes incoterms.Hace uso de sus capacidades la aplicación de los procedimientos de carga y descarga.			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 ORGANIZACION 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 (Manipuleo, Grúas Pórtico, Transferencia).	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 tierra. El transporte marítimo y el precio	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 MARITIMOS.**CAPACIDADES:**

- 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		
	<ul style="list-style-type: none"> • Valora las estrategias de productividad en el muelle. • Valora la estrategia de indicadores de productividad de los equipos. • Adecua el diseño de los indicadores de utilización. • Genera indicadores de disponibilidad de equipos. 			
13	Productividad en el muelle. Productividad en el área de almacenaje. Tiempo promedio de estadía. Productividad por área de la EC.	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 servicios a vehículos y FFCC.	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			

VI. METODOLOGÍA**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.

6.3 Estrategia participativa de grupo.

- Inicio: Aclarar objetivos, usar analogías y lluvia de ideas.
- Desarrollo: Usar evidencia empírica que integre el aprendizaje total, estimular la reflexión crítica.
- Cierre: Motivar a hacer y responder preguntas, ofrecer soluciones múltiples, o hacer resumen.

VII. MEDIOS Y MATERIALES (RECURSOS)

MEDIOS INFORMÁTICOS	MATERIALES EDUCATIVOS IMPRESOS	MATERIALES DIGITALES
a) Computadora	a) Libros de texto.	a) Blogs
c) Internet	b) Separatas	b) Tutoriales
c) Correo electrónico	c) Artículos científicos	c) Videos
d) Plataforma virtual	d) Documentos de trabajo.	d) Página web
e) Software	e) Compendios estadísticos.	e) Diapositivas
f) Pizarra digital		

VIII. SISTEMA DE EVALUACIÓN DE ASIGNATURA

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:

FÓRMULA PARA LA OBTENCIÓN DE LA NOTA FINAL:

$$EF = EXP (0.1) + EXF (0.1) + EPC (0.30) + ET (0.3) + EA (0.1) + EPRS (0.15)$$

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

IX. FUENTES DE INFORMACIÓN

9.1. Fuentes Básicas: Deben ser las principales que sirvan de base para el proceso de enseñanza y aprendizaje.

1. Indaburu L., C. Manual Práctico de Operaciones Portuarias y Transporte
2. Cabrera C., A. Contratación de Transporte Nacional e Internacional de Mercancías
3. Rúa C., C. (2006). Los puertos en el transporte marítimo. Universitat Politècnica de Catalunya, España.

Fuentes Complementarias:

- Ley del Sistema Portuario Nacional
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2779779/Ley%20del%20Sistema%20Portuario%20Nacional.pdf>

- Reglamento de la Ley del Sistema Portuario Nacional
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2779783/Reglamento%20de%20a%20Ley%20del%20Sistema%20Portuario%20Nacional.pdf>
- Guía de orientación al usuario del transporte acuático
<https://www.siicex.gob.pe/siicex/documentosportal/188937685rad43065.pdf>

X. NORMAS DEL CURSO

Normas de etiqueta: Normas que hay que cuidar para tener un comportamiento educado en aula virtual.

1. Recuerde lo humano
2. Buena educación
3. Utilice buena redacción y gramática para redactar tus correos.
4. Evita escribir con mayúscula sostenida porque se interpreta como si estuviera gritando.
5. Utilizar un lenguaje apropiado para no vulnerar los derechos de tus compañeros.
6. Evita el uso de emoticones.

Normas de convivencia

1. Respeto.
2. Asistencia.
3. Puntualidad.
4. Presentación oportuna de los entregables.

XI. REGIMEN DE ENSEÑANZA

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

Callao, agosto 2022.