



SÍLABO

ASIGNATURA: LOGISTICA

I. DATOS GENERALES

1.1. Código de la Asignatura	:	3108 553						
1.2. Escuela Profesional	:	Ingeniería Industrial						
1.3. Departamento Académico	:	Ingeniería Industrial						
1.4. Ciclo	:	Décimo						
1.5. Créditos	:	05						
1.6. Plan de Estudios	:	08						
1.7. Condición: Obligatorio o Electivo	:	Obligatorio						
1.8. Horas Semanales	:	<table border="1"><tr><td>T</td><td>2</td><td>P</td><td>4</td><td>L</td><td></td></tr></table>	T	2	P	4	L	
T	2	P	4	L				
1.9. Pre-requisito	:	3108 503						
1.10. Semestre Académico	:	2018-1						
1.11. Docente	:	Mag. Víctor Luis Silva Toledo						
Correo Electrónico	:	vsilva@unjfsc.edu.pe						

II. SUMILLA

(1) Fundamentos básicos.- (2) El Planeamiento de los Recursos Empresariales (E.R.P.).- (3) La Administración Logística.- (4) La Cadena de Suministro (CSM).- (5) Las Compras.- (6) Los Almacenes.- (7) El Transporte.- (8) Los Inventarios.- (9) Logística Internacional.- (10) Logística Inversa

III. OBJETIVOS

General.

Comprender e implementar estrategias para gestionar el Área o Departamento Logístico de una Organización

Específicos.

- (01) Comprender el Rol que le compete al Ingeniero Industrial en el desarrollo de las organizaciones
- (02) Comprometer al estudiante con la asignatura y la especialidad a través de la búsqueda de datos e información empresarial
- (03) Conocer sobre el tema con la finalidad de que pueda interactuar con los egresados de la especialidad
- (04) Implementar estrategias para gestionar el Departamento o Área Logística de una empresa

IV. METODOLOGIA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

- (1) Los estudiantes en equipos, en forma sistemática buscarán información sobre el contenido de la asignatura con la finalidad de involucrarlos y comprometerlos con el tema. Presentarán y expondrán un resumen de la investigación.
- (2) Los estudiantes, en equipos, leerán, resumirán y expondrán en forma equitativa el contenido de la obra: **CADENA CRITICA** de Eliyahu Goldratt con la finalidad de acercarlos a los acontecimientos más importantes que suceden en la planta Industrial

V. MEDIOS, MATERIALES Y RECURSOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

A los estudiantes se les proporcionará un módulo de aprendizaje con los contenidos previos del curso con la finalidad de que los estudiantes puedan comprender la base teórica del mismo.

De acuerdo a lo anterior es necesario brindar las facilidades para que el profesor cumpla con sus funciones brindando el servicio de la data display para las clases de las semanas correspondientes y para que los estudiantes puedan exponer sus investigaciones en cuanto al contenido de las clases.



UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL, SISTEMAS E INFORMATICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL

VI. CONTENIDO TEMÁTICO Y CRONOGRAMA

SEMANA 1: Presentación de la Asignatura	Del 02-04-2018 al 08-04-2018
Presentación del docente, del alumno y del curso.- Prueba de Entrada.	
SEMANA 2: Fundamentos Básicos	Del 09-04-2018 al 15-04-2018
Naturaleza, Significado.- Concepto.- Ventajas y Desventajas.- Papel y Posición en la empresa.- Interrelación con otras áreas.-Responsabilidad.-Codificación y Catalogación.- Ejercicios y Problemas de Aplicación. LECTURA: Libros: 1-2.- PRUEBA LECTURA 1: IDEAS INNOVADORAS	
SEMANA 3: Planeamiento de los Recursos Materiales (E.R.P.)	Del 16-04-2018 al 22-04-2018
Prueba de lectura 1.-Antecedentes.- Evolución de las Aplicaciones de Negocio.- Definiciones.- Concepto ERP.- Costo-Beneficio.- Conclusiones.- Recomendaciones.- ERP Empresarial: Introducción.- Desarrollo del ERP.- Resumen.- Referencias bibliográficas. PRUEBA LECTURA 2: NUEVO ENFOQUE LOGISTICO	
SEMANA 4: Administración Logística	Del 23-04-2018 al 29-04-2018
Prueba de lectura 2.- Introducción.- El Gerente Logístico.-Las Funciones del Gerente.- Ubicación de Logística en la Empresa.- Principios de la Administración Logística.- Interrelación con otras Áreas.- Servicio Logístico al Cliente.- Estudio sobre Consumidores.- Ajustes al Tiempo del Ciclo de Pedido.- Importancia del Servicio Logístico al Cliente.- Contingencias del Servicio Logístico.- EXPOSICION EQUIPO1	
SEMANA 5: Cadena de Suministro (CSM)	Del 30-04-2018 al 06-05-2018
Prueba de lectura 3.- Introducción.- Concepto Básico.- Gestión de la CSM.- Extensión de la CSM.- Desarrollo de la Alianza Estratégica.- Manejo de la CSM.- Principios para la Gestión de la CSM.- Modelo para realizar una Revisión a la CSM.- Las Nuevas Tecnologías y el CSM.- Ventajas de una adecuada gestión de la CSM.- Ingeniería Logística y el CSM.- EXPOSICION EQUIPO 2	
SEMANA 6: Las Compras-Parte 1	Del 07-05-2018 al 13-05-2018
Prueba de lectura 4.-Definiciones básicas.- Objetivos.- Responsabilidad.- Organización.- Mercados y Fuentes de Abastecimientos.- Procedimientos de Compras. LECTURA: Libros 3y4.- EXPOSICION EQUIPO 3	
SEMANA 7: Las Compras-Parte 2	Del 14-05-2018 al 20-05-2018
Prueba de lectura 5.- Los Costos Logísticos y Compras.- Evaluación de la Eficiencia de Compras.- Clasificación ABC.- CASO ESTUDIO.- Indicadores de Gestión.- LECTURA: Libros: 3-4 EXPOSICION EQUIPO 4	
SEMANA 8: <u>Semana del Primer Parcial</u>	Del 21/05 al 27/05/2018
SEMANA 9: Los Almacenes-Parte 1	Del 28-05-2018 al 03-06-2018
Prueba de lectura 6.- Introducción.- Origen. Objetivos. Importancia. Relación con otras Áreas.-Organización y Funciones. LECTURA: Libros: 5-6-7.- Indicadores de Gestión- EXPOSICION EQUIPO 5	
SEMANA 10: Los Almacenes-Parte 2	Del 04-06-2018 al 10-06-2018
Prueba de lectura 7.- La zona de almacenaje.- Manipulación de materiales.- Existencias e Inventarios.- Catalogación de materiales.- CASO ESTUDIO.- Indicadores de Gestión.- LECTURA: Libros: 5-6-7.- EXPOSICION EQUIPO 6	



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL, SISTEMAS E INFORMATICA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL

SEMANA 11: Los Inventarios	Del 11-06-2018 al 17-06-2018
Prueba de lectura 8.- Definición.- Concepto.- Los Inventarios y su Administración.- Planeamiento y Control de Inventarios.-Medición de la Eficiencia de los Inventarios. Toma de Inventarios Metodología para el estudio de Inventarios. CASO ESTUDIO.- Indicadores de Gestión.- EXPOSICION: EQUIPO 7	
SEMANA 12: El Transporte	Del 18-06-2018 al 24-06-2018
Prueba de lectura 9.- Generalidades.- Responsabilidades.- Organización.- Economía de Transporte.- Formas.- Factores que la afectan.- Tipos.- Funciones.- Medios de Transporte: Continuo y Discontinuo. CASO ESTUDIO.- Ejercicios y Indicadores de Gestión.- Indicadores de Gestión.- EXPOSICION TRABAJO MONOGRAFICO	
SEMANA 13: Logística Internacional- Parte 1	Del 25-06-2018 al 01-07-2018
Prueba de lectura 10.- Generalidades Papel del Sistema.- Distribución física.- Análisis de la Distribución. Documentación.- Política de canales de Distribución.-Indicadores de Gestión.- CASO ESTUDIO. Ejercicios y Problemas de Aplicación.- EXPOSICION TRABAJO MONOGRAFICO	
SEMANA 14: Logística Internacional- Parte 2	Del 02-07-2018 al 08-07-2018
Los Incoterms.- Normas Internacionales.- Los costos Logísticos en la Logística Internacional.- Los equipos expondrán los trabajos de investigación en forma ordenada y por sorteo. Las exposiciones estarán en relación directa a la Directiva N°2 sobre la lectura	
SEMANA 15: Logística Inversa	Del 09-07-2018 al 15-07-2018
Prueba de lectura 11.- Introducción.- Generalidades.- Conceptos básicos.- Causas que generan la Logística Inversa.- Procesos en Logística Inversa.- Actividades.- Elementos de Dirección.-Desarrollo de una Estrategia.- Factores Claves para el éxito.- Relación con el Reciclaje.- La Logística Inversa en Internet.- Conclusiones.	
SEMANA 16: Semana del Segundo Parcial Del 16/07 al 22/07/2018	

CRONOGRAMA ACADEMICO

Inicio de clases y distribución de sílabos	: 02/04/2018
Primer examen parcial	: del 21/05/2018 al 27/05/2018
Ingreso de Notas del 1er. Parcial	: del 27/05/2018 al 01/06/2018
Segundo examen parcial	: del 16/07/2018 al 22/07/2018
Ingreso de Notas del 2do. Parcial	: del 23/07/2018 al 30/07/2018
Entrega de actas y registros de evaluación	: del 31/07/2018 al 04/08/2018

VII. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

El sistema de evaluación es integral, permanente, cualitativo y cuantitativo (vigesimal) que permita medir el logro del aprendizaje alcanzado por los estudiantes. El carácter integral, comprende la evaluación teórica, práctica, y los trabajos académicos.

a) Para la evaluación de la parte teórica-práctica se emplearan: Evaluación escrita con: prueba escrita, Evaluación oral con: pruebas orales, exposiciones y discusiones.

b) Para la evaluación mediante prácticas académicas se emplearan: Prácticas calificadas, Trabajos monográficos, Solución de casos y problemas, Desarrollo de proyectos, Otros trabajos académicos.

El sistema de evaluación comprende: dos exámenes parciales (Dos evaluaciones parciales el primero en la octava semana de iniciadas las clases y el segundo en la semana dieciséis; además se consideran los trabajos académicos aplicativos a la mitad y al finalizar el periodo lectivo.) y dos trabajos académicos.

El promedio para cada evaluación parcial se determina: promedio simple de, (1) Evaluación escrita (con un decimal sin redondeos), (2) Evaluación oral (con un decimal sin redondeos), (3) Trabajos académicos.

El promedio final se hará calculando: $PF = (P1 + P2) / 2$



Los promedios P1 y P2, serán anotados con un decimal sin redondeo. El carácter cuantitativo vigesimal consiste en que la escala valorativa es de cero (0) a veinte (20), para todo proceso de evaluación, siendo once (11) la nota aprobatoria mínima, solo en el caso de determinación de la nota promocional la fracción de 0.5 o más va a favor de la unidad entera inmediata superior.

Para los casos en que los estudiantes no hayan cumplido con ninguna o varias evaluaciones parciales se considerará la nota de cero (00) para los fines de efectuar el promedio correspondiente.

La asistencia a clases teóricas y prácticas son obligatorias. La acumulación de más del 30% de inasistencias no justificadas dará lugar a la desaprobación de la asignatura por límite de inasistencia

VIII. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

8.1 BIBLIOGRAFIA BASICA

- 1.- BALLOU, Ronald.- "LOGISTICA: Administración de la Cadena de Suministro".- Editorial: PRENTICE HALL.- Quinta Edición 2004.- ISBN 970-26-0540-7
- 2.- LEVY, Alberto.- "LOGISTICA DE COMERCIALIZACION".- Ediciones MACCHI.- 2000
- 3.- MARTAHNS GARRO, César.- "ENCICLOPEDIA DE LOGISTICA EMPRESARIAL".- Ediciones: BUHO.- 2006
- 4.- MERCADO, Salvador.- "COMPRAS: Principios y Aplicaciones".- Editorial: LIMUSA.- 2005
- 5.- MORA GARCIA, Luis Aníbal.- "INDICADORES DE LA GESTION LOGISTICA".- Segunda Edición.- Editorial: ECOE.- ISBN 978-958-648-563-0.-Año 2008
- 6.- MORA GARCIA, Luis Aníbal.- "LOGISTICA DEL TRANSPORTE Y DISTRIBUCION DE CARGA".- Primera Edición.- Editorial: MACRO.- EDICIONES: ECOE.- ISBN 978-612-304-270-7.-Año 2015
- 7.- VALDEZ PALACIO, Armando.- "ADMINISTRACION LOGISTICA ".- Editorial: ESAN.- Lima-Perú 2000
- 8.- VALDEZ PALACIO, Armando.- "ADMINISTRACION DE MATERIALES".- Editorial: ESAN.- Lima-Perú 2000

8.2 BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

- 9.- GOLDRATT, Eliyahu.- "CADENA CRÍTICA".- Ediciones: CASTILLO.- 2000

Huacho, abril, 2018

Mag. Víctor Luis Silva Toledo
Catedrático del Curso