Sílabo de Supply Chain Management

I. Datos generales

Código	ASUC 00819			
Carácter	Obligatorio			
Créditos	3			
Periodo académico	2024			
Prerrequisito	Administración de Operaciones			
Horas	**Teóricas:**	2	**Prácticas:**	2

II. Sumilla de la asignatura

La asignatura corresponde al área de estudios de especialidad, es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito desarrollar en el estudiante la capacidad de diseñar estrategias para optimizar el suministro de recursos, así como la gestión de la distribución de los productos y servicios de la empresa.

La asignatura contiene: Logística integral: gestión de la cadena de suministros; subsistema de aprovisionamiento; gestión de los stocks; decisiones de la localización; gestión y organización de almacenes; gestión de la producción; el subsistema de distribución física; transporte y comercio internacional; manipulación de cargas: maquinaria y envases; sistemas de información; importancia de la calidad en los servicios logísticos; logística inversa y gestión ambiental; prevención de riesgos laborales en el sector logístico.

III. Resultado de aprendizaje de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de analizar las características propias de la cadena de abastecimiento con el objeto de administrar la gestión integrada del flujo de materiales, dinero e información entre todos los componentes de la cadena.

IV. Organización de aprendizajes

Unidad I **introducción a la Logística integral y estratégica**		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de analizar los componentes de la logística, sus áreas y la importancia de la administración de los recursos.		
Conocimientos	**Habilidades**	**Actitudes**	
✓ Logística integral y estratégica ✓ Introducción a la cadena de abastecimiento ✓ Gestión de la cadena de suministros ✓ Integrando personas, procesos y herramientas	✓ Analiza los componentes básicos de la logistica y su importancia	✓ Valora la necesidad e importancia de la logística integral en los negocios internacionales	
Instrumento de evaluación	• Prueba de desarrollo • Rúbrica de evaluación		
Bibliografía (básica y complementaria)	**Básica**: • Bureau Veritas Formación (2009). Logística integral. (1° ed.). España: ESIC. **Complementaria**: • Handfield, R. y Nichols, E. (1999). Introducción a la Gerencia de la Cadena de Suministro. Traducido de "*Introduction to Supply Chain Managent*". USA Pretince- Hall, Inc. Capítulo 1. (7634). • Ponce, E y Prida, B. (2004). La logística de aprovisionamientos para la integración de la cadena de suministros, Prentice Hall. • Simchi-Levi, D.; Kaminsky, P. y Simchi-Levi, E. (2000). *Introduction to Supply Chain Managent*. En *Designing and Managing The Suplly Chain-Concepts, strategies, and Case Studies*. Boston. McGraw- Hill. Capitulo 1. (11 924).		
Recursos educativos digitales	• http://www.scmr.com • https://www.cips.org/supply-management/		

Unidad II El flujo de la cadena de abastecimiento			Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de manejar el flujo de la cadena de abastecimiento y sus características.			
Conocimientos		**Habilidades**	**Actitudes**	
✓ El efecto Bullwhip y los principios y la lógica del DRP ✓ El flujo de la cadena de abastecimiento: planeación de la demanda ✓ El flujo de materiales a través de la cadena: cadena interna y externa ✓ TI aplicado a los procesos de SCM ✓ Visita a empresa de Cadena de Suministros		✓ Maneja la administración de la cadena de abastecimiento para el logro de la mayor rentabilidad en una empresa.	✓ Describe los beneficios de un eficiente uso de la cadena de abastecimiento.	
Instrumento de evaluación	• Prueba de desarrollo • Rúbrica de evaluación			
Bibliografía (básica y complementaria)	**Básica**: • Bureau Veritas Formación (2009). Logística integral. (1° ed.). España: ESIC. **Complementaria**: • Oliver, W. (s.f.). Checklist de clase A para la excelencia empresarial. (6° ed.). Oliver Wight EAME LLP. Fundamentos XIV-XXI. • Poireir, C. (2001). Administración de cadenas de aprovisionamiento, Cómo construir una ventaja competitiva sostenible, México, DF Oxford University Press. • Martin, A. (1995). Integración total del canal de marketing. La última frontera. Traducido de DRP: *Distribution resource planning- The Gateway to true Quick Response and continual replenishment, Jhon Willey y Sons, Inc*. Capítulo 1. (10 489).			
Recursos educativos digitales	• http://supplychaininsights.com/ • http://www.supplychainshaman.com/			

Unidad III Lean Supply Chain and Logistics Management		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de analizar la mejora continua de las cadenas de suministro de las empresas manufactureras.		

Conocimientos	Habilidades	Actitudes
✓Lean Supply Chain and Logistics Management y Lean Six Sigma en SCM ✓Business Intelligence Customer Relationship Management ✓Compras y aprovisionamientos ✓Gestión de los Canales Estrategias de Distribución ✓Trabajo colaborativo y Experiencial (el alumno deberá construir un contenedor estándar y un pallet estándar, a escala)	✓Analiza la mejora continua de las cadenas de suministro de las empresas manufactureras. ✓Determina de manera vivencial y deductiva el cálculo de cubicaje de una carga que se exportará o importará.	✓Valora la importancia fundamental en la implantación de una estrategia Lean ya que, en este tipo de empresas, la cadena de suministro mantiene viva la producción y de su correcto funcionamiento.

Instrumento de evaluación	• Prueba de desarrollo • Rúbrica de evaluación
Bibliografía (básica y complementaria)	**Básica**: • Bureau Veritas Formación (2009). Logística integral. (1° ed.). España: ESIC. **Complementaria**: • Martin, A. (s.f.). Typical problems in logistics. Symploms and Causes" En Drp: Distribution resource planning- The gateway to true quick response and continual replenishment. Op. cit. Capítulo 2. Págs. 31-45(10735). • Handfield, R. y Nichols, E. (s.f.). The DRP Management process, The ABCs of DRP. Ibid. Capítulo 3. Págs. 47-80 (10736)
Recursos educativos digitales	• https://www.cips.org/supply-management/ • http://supplychaininsights.com/

Unidad IV Manufacturing & Distribution Resourse Planning		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de analizar el proceso del planeamiento de la producción con la cadena de suministros.		

Conocimientos	Habilidades	Actitudes
✓Manufacturing & Distribution Resourse Planning ✓Gestión de Stocks y Almacenes ✓Global Supply Chain Management ✓Directrices y métricas de la cadena de suministros ✓Visita a empresa Internacional de Cadena de Suministros en Lima	✓Analiza los procesos de la cadena de suministros.	✓Valora la importancia de los Stocks y Almacenes para el eficiente desarrollo de los procesos de la cadena de suministros.

Instrumento de evaluación	• Prueba de desarrollo • Rúbrica de evaluación
Bibliografía (básica y complementaria)	**Básica**: • Bureau Veritas Formación (2009). Logística integral. (1° ed.). España: ESIC. **Complementaria**: • Chase, R. (2009). Administración de operaciones. México, D.F.: McGraw-Hill Interamericana Editores. • Ballou, R. (2004). Logística - Administración de la Cadena de Suministros. (5ª ed.). México: Pearson. • Bowersox, D. (2007). Administración y logística en la cadena de suministros. México D.F. (2° ed.). McGraw-Hill Interamericana Editores.
Recursos educativos digitales	• http://www.scmr.com/ • https://www.cips.org/supply-management/ • http://supplychaininsights.com/

V. Metodología

El contenido y las actividades académicas se desarrollarán siguiendo la secuencia teoría-práctica y vivencial del curso, utilizando los saberes previos, analizándolos para una realidad presente. El docente se apoyará en su labor expositiva, con exposiciones, debates y uso de la tecnología multimedia, entre otros.

VI. Evaluación

VI.1. Modalidad presencial

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
Evaluación de entrada	Prerrequisitos o conocimientos de la asignatura	Prueba objetiva	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Prueba de desarrollo	20%
	Unidad II	Rúbrica de evaluación	
Evaluación parcial	Unidad I y II	Prueba de desarrollo	20%
Consolidado 2	Unidad III	Prueba de desarrollo	20%
	Unidad IV	Rúbrica de evaluación	
Evaluación final	Todas las unidades	Prueba de desarrollo	40%
Evaluación sustitutoria (*)	Todas las unidades	Prueba de desarrollo	

(*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

Fórmula para obtener el promedio:

PF = C1 (20%) + EP (30%) + C2 (20%) + EF (30%)

UNIVERSIDAD CONTINENTAL
Facultad de Ciencias de la Empresa
DECANO
HUANCAYO

Wiliam Rodriguez Giraldez
DECANO
FACULTAD CIENCIAS DE LA EMPRESA
UNIVERSIDAD CONTINENTAL

Firmado por
WILIAM PEDRO RODRIGUEZ GIRALDEZ
CN = WILIAM PEDRO RODRIGUEZ GIRALDEZ
T = DECANO
Date: 15/03/2024 10:40