



I. INFORMACIÓN GENERAL

CURSO	:	Operaciones y Logística Alimentaria
CÓDIGO	:	AG55
CICLO	:	201801
CUERPO ACADÉMICO	:	Torres Nuñez, Christian Martin
CRÉDITOS	:	3
SEMANAS	:	16
HORAS	:	3 H (Teoría) Semanal
ÁREA O CARRERA	:	Administración y Agronegocios

II. MISIÓN Y VISIÓN DE LA UPC

Misión: Formar líderes íntegros e innovadores con visión global para que transformen el Perú.

Visión: Ser líder en la educación superior por su excelencia académica y su capacidad de innovación.

III. INTRODUCCIÓN

Curso de especialidad en la carrera de Administración y Agronegocios, de carácter teórico dirigido a los estudiantes del octavo ciclo, que busca desarrollar la competencia general de Pensamiento Crítico así como la competencia específica de Dirección Agrocomercial.

Las operaciones y la logística en la industria alimentaria contribuyen a la optimización y racionalización de procesos que incluyen la recepción, el almacenamiento y el movimiento en almacenes así como el tratamiento y la información de los datos generados.

El curso busca capacitarte en el análisis de las operaciones involucradas en el proceso logístico como base para asegurar la calidad de los productos agroalimentarios.

IV. LOGRO (S) DEL CURSO

Al finalizar el curso, el estudiante diseña un proyecto vinculado a las principales operaciones involucradas en el proceso logístico de la exportación de los productos hortofrutícolas, que asegure la calidad de los productos.

V. UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD N°: 1 LOGÍSTICA

LOGRO

Al finalizar la unidad, el estudiante diferencia las operaciones asociadas a los procesos logísticos implicados en el procesamiento de productos perecibles.

TEMARIO

- Semana 1: Gestión de Cadena de Suministro. Funciones de la logística.
- Semana 2: Costos logísticos
- Semana 3: Gestión de Almacenes.
- Semana 4: Tecnología y Logística. Gestión de Inventarios
- Semana 5: Abastecimiento y Gestión de Proveedores
- Semana 6: Distribución física. Medios de Transporte
- Semana 7: Operadores logísticos y otros actores en la cadena Logística
- Semana 8: Presentación Trabajo Parcial

HORA(S) / SEMANA(S)

Semanas 1, 2,3, 4,5, 6,7 y 8

UNIDAD N°: 2 COMERCIALIZACION

LOGRO

Al finalizar la unidad, el estudiante diferencia los agentes que participan en los procesos de comercialización de productos perecibles, en particular frutas y hortalizas.

TEMARIO

- Semana 9: Oferta exportable peruana. Estadísticas de exportación e importación.
- Semana 10: Nuevos productos con potencial. Análisis de los mercados internacionales.
- Semana 11: Agentes que intervienen en la comercialización.

HORA(S) / SEMANA(S)

Semanas 9, 10 y 11

UNIDAD N°: 3 EXPORTACIONES E IMPORTACIONES

LOGRO

Al finalizar la unidad, el estudiante relaciona las operaciones asociadas con los principales procesos de exportación/importación de productos hortofrutícolas.

TEMARIO

- Semana 12: INCOTERMS
- Semana 13: Exportaciones
- Semana 14: Importaciones
- Semana 15: Acuerdos comerciales internacionales.
- Semana 16: Presentación Trabajo Final

HORA(S) / SEMANA(S)

Semanas 12, 13, 14 , 15 y 16

VI. METODOLOGÍA

El curso Operaciones y Logística Alimentaria, es un curso presencial que se basa en el uso del Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP). El objetivo principal es la elaboración de un proyecto grupal asociado a las operaciones y logística alimentaria. Para ello contarás con la asesoría del profesor quien a lo largo del semestre te orientará en la organización y planificación de tu propuesta.

Las actividades de aprendizaje incluyen visitas de estudio, exposiciones audiovisuales, trabajos de investigación

y solución de casos prácticos. En todas ellas se fomentará tu capacidad de análisis, investigación y participación, individual y en equipo, a fin de facilitar la adquisición de las competencias señaladas en el perfil profesional de la carrera.

La asignatura tiene 3 créditos, que incluyen 3 horas de teoría a la semana, el estudiante debe dedicar un promedio de 6 horas semanales dentro y fuera de clase para tener éxito en esta asignatura.

La evaluación del curso está centrada en la elaboración de un proyecto de agronegocios, en particular del sistema agroalimentario. Las tareas sirven para evaluar el manejo de la información y las prácticas calificadas la aptitud en la resolución de casos. La participación busca valorar la actitud del estudiante y su predisposición frente al curso.

VII. EVALUACIÓN

FÓRMULA

$$10\% (PC1) + 10\% (TA1) + 20\% (TP1) + 10\% (PC2) + 10\% (TA2) + 10\% (PA1) + 30\% (TF1)$$

TIPO DE NOTA	PESO %
TA - TAREAS ACADÉMICAS	10
PC - PRÁCTICAS PC	10
TP - TRABAJO PARCIAL	20
TA - TAREAS ACADÉMICAS	10
PC - PRÁCTICAS PC	10
PA - PARTICIPACIÓN	10
TF - TRABAJO FINAL	30

VIII. CRONOGRAMA

TIPO DE PRUEBA	DESCRIPCIÓN NOTA	NÚM. DE PRUEBA	FECHA	OBSERVACIÓN	RECUPERABLE
TA	TAREAS ACADÉMICAS	1	Semana 5	Desarrollo de un caso de estudio	NO
PC	PRÁCTICAS PC	1	Semana 7	Material incluido entre la semana 1 y 6	SÍ
TP	TRABAJO PARCIAL	1	Semana 8	Entrega trabajo parcial	NO
TA	TAREAS ACADÉMICAS	2	Semana 13	actividad de clase	NO
PC	PRÁCTICAS PC	2	Semana 14	Material incluido entre la semana 9 y 13	SÍ
PA	PARTICIPACIÓN	1	Semana 15	Participación en todas las actividades organizadas por el curso	NO
TF	TRABAJO FINAL	1	Semana 16	Sustentación y entrega del trabajo final	NO

IX. BIBLIOGRAFÍA DEL CURSO

BÁSICA

UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS (UPC), Centro De Información. Catálogo en línea: <http://bit.ly/2oI39Yz>.

RECOMENDADA

(No necesariamente disponible en el Centro de Información)

ALVA SÁNCHEZ Cecilia Reyes Pérez, Clara y VILLANES ARROYO, Nadia (2006) Propuesta de mejora en la logística de entrada en una empresa agroexportadora. Trujillo : UPC, Escuela de Postgrado, Programa de Maestría en Gestión de Operaciones y Logística.

(CDR/T 670.7 ALVA)

BALLOU, Ronald H. Mendoza Barraza, Carlos (2004) Logística : administración de la cadena de suministro. Naucalpan de Juárez : Pearson Educación.

(670.7 BALL)

BOZARTH, Cecil C. Handfield, Robert B. (2013) Introduction to operations and supply chain management. Boston : Pearson.

(670.5 BOZA)

CHASE, Richard B. Jacobs, F. Robert (2014) Administración de operaciones : producción y cadena de suministros. México, D.F. : McGraw-Hill Interamericana.

(670.5 CHAS 2014)

CHOPRA, Sunil, Meindl, Peter, (2016) Supply chain management : strategy, planning, and operation. Boston : Pearson.

(670.7 CHOP 2016)

D'ALESSIO IPINZA, Fernando (2012) Administración de las operaciones productivas : un enfoque en procesos para la gerencia. México, D.F. : Pearson ; Pontificia Universidad Católica del Perú. CENTRUM.

(670.5 DALE/A)

DÁVILA Ernesto Leigh, Carlos y MANCILLA, Pablo (2007) Propuesta de mejoramiento para los procesos en la zona de almacén del centro de distribución de una empresa retail. Lima : UPC, Escuela de Postgrado, Programa de Maestría en Gestión de Operaciones y Logística.

(CDR/T 658.5 DAVI)

HEIZER, Jay H. Render, Barry (2009) Principios de administración de operaciones. México, D.F. : Pearson Educación.

(670.5 HEIZ 2009)

JOHNSON P. Fraser Leenders, Michiel R. y FLYNN, Anna E. (2012) Administración de compras y abastecimientos. México, D.F. : McGraw-Hill.

(670.7 JOHN)

LOZADA VÁSQUEZ, Teresa Paola y otros (2011) Plan de mejora del proceso productivo de pulpa de palta congelada para una empresa agroindustrial de exportación de Tambogrande. Lima : UPC, Escuela de Postgrado, Maestría en Dirección de Operaciones y Logística.

(CDR/T 670.5 LOZA)

LÓPEZ HERNÁNDEZ, Roger Iván Veramendi Valenzuela, Macedonia Romelia (2006) Modelo de programación lineal para reducir los costos de inventario por las variaciones en las proyecciones de programas de producción en una empresa agroindustrial. Lima : UPC, Escuela de Postgrado, Programa de Maestría en Gestión de Operaciones y Logística.

(CDR/T 658.4033 LOPE)

PARDO ALTUNA, Carlos (2006) Modelamiento y gestión de la cadena de abastecimiento aplicado a la gestión logística del procesamiento de caña de azúcar en el Complejo Agroindustrial Cartavio S.A.A. Trujillo : UPC, Escuela de Postgrado, Programa de Maestría en Gestión de Operaciones y Logística.

(CDR/T 670.7 PARD)

