

**DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE**  
**CADENA DE VALOR GLOBAL**

<b>CICLO ESCOLAR(SEMESTRE):</b>	7
<b>ÁREA</b>	ÁREA MENOR
<b>TIPO</b>	OPTATIVA
<b>CLAVE DE LA ASIGNATURA:</b>	80234
<b>SIGLA DE LA ASIGNATURA:</b>	NI018
<b>HORAS CON DOCENTE:</b>	4
<b>HORAS INDEPENDIENTES:</b>	4
<b>CRÉDITOS:</b>	8
<b>CARACTERIZACIÓN:</b>	Teórica-Práctica
<b>INSTALACIONES:</b>	AULA
<b>COORDINACIÓN</b>	NEGOCIOS INTERNACIONALES
<b>PRERREQUISITOS</b>	

**FINES DEL APRENDIZAJE O FORMACIÓN**

- Identificar los fundamentos, las capacidades y la importancia de las funciones de operación global de las empresas, para la toma de decisiones estratégicas.
- Describir el impacto de la administración de la cadena de suministro en otras funciones en una organización global, así como en la posición competitiva de la firma, para optimizar las operaciones.
- Describir la naturaleza de las operaciones y la complejidad de la cadena de suministro, para proponer opciones de innovación y mejora.
- Diseñar proyectos de cadena de valor global para la toma de decisiones y mejora continua con base en pronósticos de demanda de productos, análisis de instalaciones, contacto de proveedores y revisión de procesos.

**CONTENIDO TEMÁTICO (TEMAS Y SUBTEMAS)**

- 1.-Introducción a la cadena de valor global.
  - 1.1 Administración de inventarios.
  - 1.2 Productos estacionales y productos "commodities".
  - 1.3 Diseño de la red de suministro global.
  - 1.4 Logística de productos y materiales.
- 2.-Desarrollo de proveedores.
  - 2.1 Condiciones óptimas de entrega.
  - 2.2 Detección y administración de riesgos.
  - 2.3 Riesgos, amenazas y debilidades.
  - 2.4 Riesgos tangibles e intangibles.
  - 2.5 Mitigación de riesgos.
- 3.-Coordinación y contratos.
  - 3.1 Contratos internacionales de logística.
  - 3.2 Asociaciones y alianzas.
  - 3.3 Cadenas de suministro sustentables.
  - 3.4 Cadena de valor "verde".

### 3.5 Desarrollo de actividades y gestión sustentable.

#### 4.-Cadena de valor virtual.

##### 4.1 Estrategias de distribución.

##### 4.2 Distribución directa.

##### 4.3 Distribución indirecta.

##### 4.4 Manejo de inventarios.

#### ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE BAJO LA CONDUCCIÓN DE UN ACADÉMICO

- Análisis de lecturas y artículos especializados sobre tendencias globales de logística.
- Discusión de estudios de casos relacionados con procesos de valor logísticos integrados, a nivel mundial
- Análisis, discusión y resolución de problemas que identifiquen y consideren el impacto de variables internas y externas en las cadenas globales de valor.
- Exposición, individual o por equipo, sobre problemáticas y soluciones a retos en la cadena de valor global.
- Asesoría en el desarrollo de un proyecto de consultoría para el rediseño de la cadena de valor a una empresa internacional.

#### ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE INDEPENDIENTES

- Análisis previo a la clase de los casos establecidos por el profesor.
- Investigación y actualización de los casos, por medio de herramientas tecnológicas y técnicas básicas de investigación documental.
- Planeación y trabajo en equipos auto gestionables para la elaboración de exposiciones grupales sobre temas asignados por el profesor.
- Elaboración y presentación de un proyecto de consultoría sobre el diseño de la cadena de valor de una empresa internacional.

#### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

INSTRUMENTO	PORCENTAJE
	La suma de los porcentajes debe representar el 100%
1. Exposiciones en equipo.	20 %
2. Reporte de análisis de casos.	20 %
3. Exámenes parciales.	20 %
4. Examen final.	20 %
5. Proyecto final.	20 %
TOTAL:	100%

#### MODALIDADES TECNOLÓGICAS E INFORMÁTICAS

NO APLICA debido a que el programa es modalidad escolarizada.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Collelri, D. , Evans, J. y Davidson, O. (2016). *Administración de operaciones: bienes, servicios y cadenas de valor*. México: Cengage.
2. Lundvall B.A., J. , Chaminade, C. y Vang, J. (2011). *Handbook of innovation systems and developing countries: building domestic capabilities in a global setting*. Reino Unido: Edward Elgar.
3. Monden, Y. y Minagawa, Y. (2015). *Lean Management of Global Supply Chain: Japanese Management and International Studies Book* . Japón: World Scientific Publishing Company.
4. Watson, M. (2012). *Supply Chain Network Design: Applying Optimization and Analytics to the Global Supply Chain*. Estados Unidos: Pearson.