



## Software para la Operación de Negocios Internacionales

### Datos generales

Nombre de la asignatura

Software para la Operación de Negocios Internacionales

Nivel de formación

Licenciatura

Clave de la asignatura

I5432

Prerrequisito

Area de formación

Departamento

Especializante  
Obligatoria

Departamento de Mercadotecnia y  
Negocios Internacionales

Academia

Modalidad

Tipo de asignatura

Prerrequisito de % de créditos

Comercio y Operaciones Internacionales

Semipresencial Mixta

Curso-Taller

0 %

---

### Carga horaria

Teoría Práctica Total Créditos

40 40 80 8

---

### Trayectoria de la asignatura

Relacionado fuertemente con las asignaturas previas:

Gestión de la Operación Aduanera, Marco Regulatorio de los Negocios Internacionales, Logística Internacional, Competitividad Internacional, Introducción a los Negocios Internacionales, Comercio Exterior, Tratados Internacionales.

---

### Contenido del programa

#### Presentación

Los cambios en la política comercial del país exige una administración más eficiente que deberán cumplir las empresa nacionales e Internacionales en sus inventarios tanto de insumos como de productos terminado, basado en un marco jurídico que le asegure a las empresas el correcto cumplimiento de sus obligaciones ante las autoridades encargadas de la regulación de las operaciones de comercio exterior del país.

El curso enfatiza la importancia que deben tener las empresas del control de las mercancías extranjeras como nacionales basada en un marco legal mexicano que les permita generar un desarrollo sostenido en la productividad nacional así como en el contexto internacional de los negocios.

#### Objetivos del programa

##### Objetivo general

Que el estudiante conozca los sistemas de control de inventarios que deben utilizar las empresas basado en sus procesos administrativos de comercio exterior entrelazados con la contabilidad de la empresa estandarizando de forma automatizada sus procesos internos de producción y garantizando el cumplimiento de las obligaciones fiscales de comercio exterior en el país.

Para ello se provee al estudiante de los conceptos y herramientas teórico/prácticas para realizar y analizar casos de estudio.

Los conocimientos, aptitudes, actitudes, valores, capacidades y habilidades que el alumno deberá adquirir con base al desarrollo de la unidad

## Contenido

### Contenido temático

Unidad 1. Marco Legal para la Operación de Sistema de Control de Inventarios. (12hrs. Teoría)

Unidad 2. Instituciones que regulan el comercio exterior y el sistema de control de Inventarios (12hrs. Teoría)

Unidad 3. Sistema de control de inventarios para operaciones de comercio exterior (16hrs. Teoría)

Unidad. 4 Desarrollo de Casos Prácticos de la operación de control de Inventarios (28 hrs. Práctica)

Unidad 5. Informes y Reportes del control de Inventarios (8hrs. Teoría)

Unidad 6. Infracciones y sanciones en materia aduanera que se generan por el mal cumplimiento del Anexo 24 (4hrs. Teoría)

### Contenido temático

Unidad 1. Marco Legal para la Operación de Sistema de Control de Inventarios. (6hrs. Teoría)

- 1.1. Ley Aduanera ( Artículos 36, 36-A, 58, 59, 90, 162)
- 1.2. Ley Impuesto al Valor Agregado ( artículo 1 y 29)
- 1.3. Reglas de Carácter General en Materia de Comercio Exterior (RCGMCE)
- 1.3.1. Anexo 22
- 1.3.2. Anexo 24
- 1.3.3. Anexo 31

Unidad 2. Instituciones que regulan el comercio exterior y el sistema de control de Inventarios (4hrs. Teoría)

- 2.1. S.H.C.P.- SAT
- 2.2. Administración General de Aduanas.
- 2.3. Secretarías de Economía
- 2.4. Instituto Nacional de Estadísticas y Geografía

Unidad 3. Sistema de control de inventarios para operaciones de comercio exterior (12hrs. Teoría)

3.1. Sistema de Control de programas de Fomento a la exportación y promoción sectorial

3.2. Principales Módulos del sistema.

- 3.2.1. Apéndices
- 3.2.2. Catálogos
- 3.2.3. Facturas
- 3.2.4. Pedimentos
- 3.2.5. Operaciones especiales
- 3.2.6. Descargos
- 3.2.7. Informes

#### Unidad. 4 Desarrollo de Caso Práctico de la operación de control de Inventarios (20 hrs. Práctica)

- 4.1. Captura de Catálogos
- 4.2. Captura de Facturas
- 4.3. Pedimentos
- 4.4. Estructura de materiales BOM
- 4.5. Operaciones especiales
- 4.6. Descargos
  - 4.6.1. Simulador de descargos
  - 4.6.2. Anulación de descargos

#### Unidad 5. Informes y Reportes del control de Inventarios (4hrs. Teoría)

- 5.1. Reportes de Catálogos
- 5.2. Reportes de importación
- 5.3. Reporte de Exportación
- 5.4. Reportes de Descargos
- 5.5. Modulo de Auditorias
- 5.6. Formatos de Formatos Oficiales

#### Unidad 6. Infracciones y sanciones en materia aduanera que se generan por el mal cumplimiento del Anexo 24 (4hrs. Teoría)

- 6.1. Ley Aduanera infracciones y sanciones
- 6.2. Procedimiento Administrativo en Materia Aduanera (P.A.M.A.)
- 6.3. Medios de Defensa en Materia Aduanera

#### Actividades prácticas

Dentro de la asignatura se realizarán casos prácticos y reales de captura en el software estos enfocados a que el alumno conozca la lógica de la administración en la operación de los inventarios de las empresas de comercio Internacional y que pueda desarrollar la habilidad de toma de decisión y resolución de problemas que se dan en las empresas. Unidad 1. Marco Legal para la Operación de Sistema de Control de Inventarios: Investigar en las diferentes leyes y ordenamientos relacionadas con el marco jurídico aduanero la obligación que tienen las empresas nacionales y transnacionales al momento de importar o exportar mercancía al amparo de algún programa de fomento. Unidad 2. Instituciones que regulan el comercio exterior y el sistema de control de Inventarios: Conocer que Instituciones del Gobierno Federal administran y regula el correcto manejo que tiene las empresas en la administración del control de inventarios de las operaciones de comercio exterior, cumpliendo con las obligaciones respecto a las leyes y reglamentos internos por cada una de la institución. Unidad 3. Sistema de control de inventarios para operaciones de comercio exterior: Que el alumno conozca cual es la herramienta electrónica del control de inventarios que administrara las operaciones de importaciones y exportaciones de la empresa a través de un conjunto de pasos que se instrumentaran para dar cabal cumplimiento con las obligaciones adquiridas en el programa de fomento a las exportaciones. Unidad. 4 Desarrollo de Caso Práctico de la operación de control de Inventarios: El alumno desarrollara ejercicios de casos prácticos reales para conocer la estructura y función de la operación administrativa del control de inventarios, el cual le dará al alumno un conocimiento de cómo registrar cada una de las operaciones que realice la empresa y formular los reportes necesarios. Unidad 5. Informes y Reportes del control de Inventarios: El estudiante generara los descargos de los materiales importados temporalmente así como sus saldos de acuerdo a la información que cargo en el sistema y realizara los informes, reportes y auditorias físicas y documentales necesarias para realizar los análisis respectivos que le darán la información necesaria para la toma de decisiones sobre las operaciones de comercio internacional de la empresa. Unidad 6. Infracciones y sanciones en materia aduanera que se generan por el mal cumplimiento del Anexo 24: El estudiante conocerá las infracciones y sanciones en materia de comercio exterior para las empresas por el mal cumplimiento de sus obligaciones y formalidades ante las dependencias estatales y federales, así como el conjunto de actos jurídicos que le permitan defenderse ante las autoridades por una mala interpretación o criterio de las mismas. Asistir al Negomarket 2026B del 9 al 14 de

noviembre de 2026.

### Metodología

-El desarrollo de aprendizaje del Software se basara en conocer cual es la lógica del sistema y su funcionalidad para dar cumplimiento a las obligaciones de la empresa ante las dependencias de federales.

-Implementación de casos prácticos que manejan las empresas en su operación aduanera y ejercicios de procesos del control internos. -Se realizaran reportes de las operaciones aduaneras y de auditorías del software para ser analizados e identificar los errores u omisiones de forma o de fondo de la empresa.

### Evaluación

#### Criterios de evaluación:

- 80% mínimo de asistencia para tener derecho a evaluación
- Casos prácticos: 60%
- 1 examen teórico: 20%
- Tareas y Reportes: 20%

El ciclo escolar 2026 B inicia el lunes 17 de agosto de 2026.

Fin de cursos del ciclo escolar 2026B y fecha límite para el registro y la publicación de la evaluación continua en el periodo ordinario: viernes 11 de diciembre de 2026.

Fecha límite para el registro y la publicación de la evaluación continua en el periodo extraordinario: miércoles 16 de diciembre de 2026.

Asistencia del 80% a las clases para tener derecho a la calificación en el periodo ordinario.

Asistencia al 65% de las clases para tener derecho a la calificación en el periodo extraordinario.

Días feriados: miércoles 16 de septiembre, lunes 12 de octubre, lunes 2 de noviembre, lunes 16 de noviembre.

Vacaciones de invierno del sábado 19 de diciembre de 2026 al miércoles 6 de enero 2027.

---

### Bibliografías

#### Bibliografía

##### Libro

##### Ley Aduanera Correlacionada

Cortina Velarde, Francisco Jos (2016) THEMIS No. Ed 1

ISBN: 9702801680

##### Libro

Programa IMMEX, Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación

Moreno Castellanos, Jorge Albe (2009) TAX EDITORES No. Ed 1

ISBN: 9786074400526

Libro

Derecho Aduanero

García Arredondo, Jaime Arman (2013) THEMIS No. Ed 1

ISBN: 9786076140918

Libro

Compendio de Comercio Exterior 2016

EDICIONES FISCALES ISEF (2016) EDICIONES FISCALES ISEF No. Ed 1

ISBN: 9783687269496

Libro

Estudio Práctico los PAMAS 2013

Hernández de la Cruz (2013) I.S.E.F. No. Ed 1

ISBN: 1

Libro

Derecho Aduanero Mexicano 2

Rohde Ponce, Andrés (2008) Ediciones Fiscales ISEF, No. Ed 1

ISBN: 1

Otros materiales

Revista: Alfrević, N., et al. (2024). Custom-Trained Large Language Models as Open Educational Resources: An Exploratory Research of a Business Management Educational Chatbot in Croatia and Bosnia and Herzegovina. Sustainability, 16(12). <https://doi.org/10.3390/su16124929>

Descripción: <https://doi.org/10.3390/su16124929>

Revista: Drinkwater, S., & Robinson, C. (2023). The impact of customs and trade regulations on the operations of African firms. Journal of Business Research, 165, 114046. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2023.114046>

Descripción: Drinkwater, S., & Robinson, C. (2023). The impact of customs and trade regulations on the operations of African firms. Journal of Business Research, 165, 114046. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2023.114046>

Revista: Ylönen, M., & Aven, T. (2023). A new perspective for the integration of intelligence and risk management in a customs and border control context. Journal Of Risk Research, 26(4), 433-449. <https://doi.org/10.1080/13669877.2023.2176912>

Descripción: Ylönen, M., & Aven, T. (2023). A new perspective for the integration of intelligence and risk management in a customs and border control context. Journal Of Risk Research, 26(4), 433-449. <https://doi.org/10.1080/13669877.2023.2176912>

Revista: Kabanova, O., Popel, S., Okseniuk, K., Kopylova, O., & Piriashvili, O. (2025). The evolution of international logistics in the era of globalisation: opportunities and challenges for business operations. Acta Logistica, 12(3), 509-516. <https://doi.org/10.22306/al.v12i3.679>

Descripción: <https://doi.org/10.22306/al.v12i3.679>

Revista: Cui, V., Tian, X., & Yu, R. (2025). Fragmentation in international business: A geographic-and-political perspective. International Business Review, 34(4), 102458. <https://doi.org/10.1016/j.ibusrev.2025.102458>

## Perfil del profesor

En docente deberá contar con grado de maestría preferentemente en el área de Negocios Internacionales, Comercio Internacional y Administración Aduanal; preferentemente con experiencia de 4 años y conocimientos en materia de comercio exterior y aduanas y operación aduanera, además de administración de incentivos fiscales de comercio exterior por parte del gobierno federal.

## Lugar y fecha de su aprobación

Se revisó y actualizó en CUCEA en el Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales en el G 306, en el mes de enero de 2026 en Reunión de Academia.

## Instancias que aprobaron el programa

Programa aprobado en la reunión del Colegio Departamental del Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales, en el G 306, en junio de 2026.



Jorge Pelayo Maciel  
Presidente de la Academia



Centro Universitario de  
Ciencias Económicas Administrativas  
Departamento de Mercadotecnia  
y Negocios Internacionales



José Sánchez Gutiérrez  
Jefe del Departamento