



## Software para la Operación de Negocios Internacionales

### Datos generales

Nombre de la asignatura	Nivel de formación	Clave de la asignatura	
Software para la Operación de Negocios Internacionales	Licenciatura	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.

## 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 del 10 al 14 de noviembre de 2025.

#### 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 2025 "B" inicia el lunes 11 de agosto de 2025. Fecha de fin de cursos martes 9 de diciembre de 2025.

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

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

Periodo de Evaluación a alumnos para el Ciclo 2025-B:

- Registro y publicación de evaluación continua ordinaria 9 de diciembre de 2025.

- Registro y publicación de evaluación continua extraordinaria 12 diciembre de 2025.

Fecha límite de descarga de reporte de calificaciones y entrega al departamento de 9 al 12 de diciembre de 2025.

---

## 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: Alfirević, 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>

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

Revista: Davydov, R. (2022). The role of the World Customs Organization in the implementation of the World Trade Organization Agreement on trade facilitation. *International Organisations Research Journal*, 17(2), 224-249.

Descripción: Davydov, R. (2022). The role of the World Customs Organization in the implementation of the World Trade Organization Agreement on trade facilitation. *International Organisations Research Journal*, 17(2), 224-249.

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>

Libro: Fernandes, A. M., Hillberry, R., & Alcántara, A. M. (2021). Trade Effects of Customs Reform: Evidence from Albania, *The World Bank Economic Review*, 35(1), 34- 5. <https://doi.org/10.1093/wber/lhz017>

Descripción: Fernandes, A. M., Hillberry, R., & Alcántara, A. M. (2021). Trade Effects of Customs Reform: Evidence from Albania, *The World Bank Economic Review*, 35(1), 34- 5. <https://doi.org/10.1093/wber/lhz017>

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>

---

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 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 C 306, en el mes de julio de 2025 en Reunión de Academia

---

Instancias que aprobaron el programa

Programa aprobado en Reunión de Colegio Departamental, en el Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales en el C 306, en el mes de julio de 2025.



Presidente de la Academia



Jefe del Departamento

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