



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FORMULARIO DE GUÍAS PRÁCTICAS DE APLICACIÓN Y
EXPERIMENTACIÓN DE LOS APRENDIZAJES



FACULTAD: INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL		CARRERA: Software
NIVEL: OCTAVO	UOC: PROFESIONAL	ASIGNATURA: INGENIERIA ECONOMICA PARA SOFTWARE
CICLO ACADÉMICO: AGOSTO 2025 - ENERO 2026		

I. TEMA: SW-IES-APE-04: Comercio Exterior Ecuador
II. OBJETIVO: Desarrollar el calculo de una importación de diferentes tipos de productos a Ecuador.
III. MODALIDAD: Presencial
IV. TIEMPO DE DURACIÓN: Presenciales: 12 No Presenciales: 0
V. INSTRUCCIONES: 1. El trabajo se desarrollará en grupos definidos por el docente. 2. Leer detenidamente las indicaciones de las actividades a desarrollar en el aula virtual. 3. Los ejercicios estarán enfocados en el análisis de productos con prohibición, con IVA, sin IVA, con ICE y en categorías específicas relacionadas con la carrera. 4. Al finalizar, cada grupo debe entregar el informe en PDF con las evidencias del trabajo de los cálculos en Excel.
VI. LISTADO DE EQUIPOS, MATERIALES Y RECURSOS: Inteligencia artificial, TAC - Internet - Bases de datos disponibles en la biblioteca virtual de la Universidad. - Bibliografía de la asignatura. - Material disponible en el aula virtual de la asignatura.
VII. ACTIVIDADES POR DESARROLLAR: Desarrollar la guía APE en base al formato y las instrucciones brindadas.
VIII. RESULTADOS OBTENIDOS: Desarrolla el cálculo de una importación de diferentes tipos de productos a Ecuador.
IX. HABILIDADES BLANDAS: Trabajo en equipo Responsabilidad
X. CONCLUSIONES: Comprende como realizar el cálculo de una importación de diferentes tipos de productos a Ecuador.
XI. RECOMENDACIONES: - Previo a la elaboración de las tareas el estudiante debe revisar el material proporcionado y la bibliografía. - Si se manifestaran dudas sobre el tema de la APE, se invita a los estudiantes acudir a las tutorías académicas.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FORMULARIO DE GUÍAS PRÁCTICAS DE APLICACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN DE LOS APRENDIZAJES



BIBLIOGRAFÍA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Àngels Fitó Bertran	2015	¿Cómo se valora una empresa?	1	Editorial UOC	España/Barcelona	40	63	Digital
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario: Cubre la unidad de alternativas de inversión.								
URL: https://elibro.net/es/lc/uta/titulos/57828								
Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Alvarado Verdín, Víctor Manuel	2014	Ingeniería económica: nuevo enfoque	1	Grupo Editorial Patria	México/México DF	40	289	Digital
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario: Permite cubrir las temáticas de las cuatro unidades.								
URL: https://elibro.net/es/lc/uta/titulos/39446								
Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Meza Orozco, Jhony de Jesús	2013	Evaluación financiera de proyectos	3	Ecoe Ediciones	Colombia/Bogotá	40	364	Digital
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario: Permite cubrir todas las temáticas de las cuatro unidades.								
URL: https://elibro.net/es/lc/uta/titulos/69258								
Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Kiyosaki; Robert		Padre rico padre pobre			/	1		Físico
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario: Complementa de manera general la materia.								



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FORMULARIO DE GUÍAS PRÁCTICAS DE APLICACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN DE LOS
APRENDIZAJES



URL:

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Vanoni Martinez, Giuseppe - Brito Aguilar, Jorge Giovanny	2019	Universidad, startups e imaginarios sociales: la integración entre Academia-Empresa y Sociedad-Estado	1	Universidad Internacional del Ecuador	Ecuador/Guayaquil	40	214	Digital
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Complementa los contenidos de la unidad 3.							
URL:	https://elibro.net/es/lc/uta/titulos/131262							



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FORMULARIO DE GUÍAS PRÁCTICAS DE APLICACIÓN Y
EXPERIMENTACIÓN DE LOS APRENDIZAJES



VALIDACIÓN DE LAS GUÍAS DE PRÁCTICAS

Fecha de elaboración

DOCENTE PLANIFICADOR UTA
Ing. MSc. SANTIAGO DAVID JARA MOYA

Coordinador Unidad de Organización Curricular
Ing. OSCAR FERNANDO IBARRA TORRES

Coordinador de Carrera
Ing. Mg. MARCO VINICIO GUACHIMBOZA VILLALVA