



EL CENTRO INTERAMERICANO DE ADMINISTRACIONES TRIBUTARIAS - CIAT

CERTIFICA QUE

Cesar Alviar

26721713

Ha aprobado satisfactoriamente el Curso de Estimaciones Tributarias - 6a Edición, el cual se desarrolló bajo la modalidad virtual del 07 de octubre de 2024 al 30 de marzo de 2025, con una intensidad académica de 240 horas.

Dado en la ciudad de Panamá el 14 de abril de 2025.

DocuSigned by:

32CFF59A01704A3...

Alejandro Juárez

Director de Desarrollo del
Talento Humano de las AATT
CIAT



DocuSigned by:

92EFDEB0314A489...

Márcio F. Verdi

Secretario Ejecutivo
CIAT

Nombre del curso: Curso de Estimaciones Tributarias - 6a Edición

Lugar: EduCIAT - <http://edu.ciat.org>

Objetivo del curso:

Este curso busca presentar una visión de conjunto de los aspectos conceptuales relativos a los ingresos y gastos tributarios. Igualmente, brindar las técnicas necesarias para realizar las tareas de proyección de los ingresos tributarios (análisis de series temporales). Por último, brindar los conocimientos necesarios para las trabajos de cuantificación de los gastos tributarios.

Contenido del curso:

MÓDULO I. ESTIMACIÓN DE INGRESOS

Lección 1. Factores determinantes de la recaudación tributaria.

Lección 2. Sistema de recaudación de los tributos.

Lección 3.1 Métodos de proyección de la recaudación tributaria.

Lección 3.2 Método directo de proyección de la recaudación tributaria.

Lección 4. Métodos de análisis de las variaciones de los ingresos tributarios.

Lección 5. La economía de los ingresos tributarios.

MÓDULO II. PROYECCIÓN DE INGRESOS

Lección 1. Introducción a los métodos econométricos para la predicción. Modelos de regresión lineal múltiple.

Lección 2. Modelos de series temporales y sus componentes.

Lección 3. Métodos autoproyectivos deterministas de predicción.

Lección 4. Métodos autoproyectivos estocásticos de predicción. Análisis univariante de series temporales. Metodología de BOX-JENKINS.

Lección 5. Predicción automática a través de Tramo-SEATS y X-13 ARIMA.

Lección 6. Modelos ARIMA estacionales y generales. Identificación, estimación, diagnosis y predicción. Análisis de la intervención.

Lección 7. Modelos dinámicos de regresión y modelos de la función de transferencia.

MÓDULO III. ESTIMACIÓN DE GASTOS TRIBUTARIOS

Lección 1. Marco Conceptual.

Lección 2. El marco de referencia y la identificación de las partidas que dan lugar al gasto tributario.

Lección 3. Métodos de estimación de gastos tributarios.

Duración: 240 horas académicas.

Nota final: 87.70 %