

# CERTIFICADO

El Centro de Especialización en Teoría Económica y Finanzas



Confiere este certificado a:

**GIL GUZMAN, ALEXSANDER GERARDO**


Por participar en el curso de *Macroeconometría Aplicada – Nivel Avanzado*, desarrollado en 28 horas lectivas.

Realizado desde el 05 de marzo de 2017 hasta el 23 de abril de 2017.

Se desarrollaron Modelos Multivariados (VAR, SVAR, BVAR y VEC), Modelos de Estado Espacio y Filtro de Kalman, Modelos No Lineales con cambio de Régimen (TAR, LSTAR, ESTAR y MSVAR) y Redes Neuronales aplicado a series de tiempo. Se hizo uso intensivo de los siguientes softwares: Eviews 9, Matlab, Ox-Metrics, Tramo Seats, JMulti y Rats.

Lima, 23 de abril de 2017.

  
Max Arturo Carbajal Navarro  
Gerente de Estudios Económicos

  
William Richard Sanchez Tapia  
Gerente General

  
Sandro Huamani Antonio  
Gerente de Administración y Finanzas

