

# CERTIFICADO

OTORGADO A:



**TAPIA FELIPE, JUAN JOSUE**

POR PARTICIPAR EN EL CURSO DE

**PYTHON PARA ECONOMISTAS – BÁSICO E INTERMEDIO**

Desarrollado del 25 de setiembre de 2020 al 06 de noviembre de 2020, en un total de 24 horas, según el temario siguiente: i) Análisis de datos e Introducción a la programación en Python; ii) Tratamiento y visualización de datos con Matplotlib; iii) Análisis de Regresión con Statsmodels (modelos lineales y no lineales); iv) Análisis de Series de tiempo con Statsmodels (Modelos ARMA, ARIMA, SARIMA, VAR, VEC); v) Introducción a la econometría bayesiana con PyMC; y vi) Introducción a Machine Learning con Scikit-learn y Keras.

Lima, 06 de noviembre de 2020

**William Richard Sánchez Tapia**  
Gerente General

**CÓDIGO: A201914**