



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Personería jurídica ley 71 de 1878 del estado soberano de Antioquia y ley 153 de 1887

En atención a que

VALENTINA VALDERRAMA GALLO

Identificado con Cédula de ciudadanía 1003305242

Cumplió con las actividades programadas con una intensidad de 32 horas, y reunió los demás requisitos que exigen las normas universitarias en el marco del:

CURSO MODELOS MACROECONÓMICOS CON PYTHON

La Facultad de Ciencias Económicas expide la siguiente constancia el 05 de agosto de 2025.

Facultad de Ciencias Económicas

Para verificar la autenticidad del documento, diríjase a <https://link.udea.edu.co/portafolioConstancia&q=> e ingrese el código 1-44542-103402, o escanee el código QR.

