

CERTIFICADO

Por la presente, quien suscribe, Juan de Dios Ortúzar Salas, Investigador Responsable del proyecto mencionado a continuación, deja constancia que la profesora Margareth Giovanna Gutiérrez Torres, Rut: 24.211.819-7 se desempeñó como Experta en Modelación en el proyecto *Entendiendo la Elección Modal en Dos Ciudades de América Latina*, financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) entre Enero de 2020 y Marzo de 2021.

Entre las actividades desarrolladas por ella, se encuentran su colaboración en el diseño del instrumento de recolección de información de preferencias declaradas y la estimación de modelos híbridos de elección discreta para el caso de Santiago, durante el periodo comprendido entre Julio de 2020 y Enero de 2021.

Se extiende esta constancia a solicitud de la interesada, para los fines que estime conveniente.

Saluda atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Ortúzar', with a horizontal line above and below the signature.

Juan de Dios Ortúzar Salas
Profesor Emérito
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística
Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería
Pontificia Universidad Católica de Chile