Este documento certifica que el usuario

Ismael Jara Gutiérrez

ha completado 16 horas de la especialización de

Especialización en Business Intelligence

dentro de Netzun de manera online el 27 de diciembre del 2023

Juan Carlos Solidoro Chunga



Tamara Pando Ezcurra VICERRECTORA ACADÉMICA UPAL

CÓDIGO: A18C1333