Este documento certifica que el usuario

Carlos Ortiz Lira

ha completado 42 horas de la especialización de

Especialización en Data Analytics

dentro de Netzun de manera online el 07 de abril del 2023



Juan Carlos Solidoro Chunga
CEO NETZUN

Tamara Pando Ezcurra
VICERRECTORA ACADÉMICA
UPAL

CÓDIGO: 49B747EA