

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