CTIC UNI

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

### Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2023

# CERTIFICADO

**Otorgado a**

## PEDRO LUIS HUALLPA MAMANI

**Por haber participado en el curso de**

**BASE DE DATOS CON SQL SERVER 2019**

**Realizado del 30 de enero al 08 de febrero del presente, con una duración de 24 horas académicas.**

Lima, marzo de 2023

**Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales**
**DIRECTOR CTIC - UNI**

**N° Certificado CTIC D015 - 0000614**

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

**CTIC UNI**

### Temario del Curso:

**BASE DE DATOS CON SQL SERVER 2019**

- Comenzar con la instalación de SQL Server 2019.
- Crear, modificar y eliminar bases de datos.
- Crear, modificar y eliminar esquemas.
- Crear, modificar y eliminar tipos de datos de usuario.
- Crear, modificar y eliminar tablas.
- Crear, modificar y eliminar las reglas para la manipulación de datos.
- Realizar consultas utilizando una o más tablas.
- Realizar subconsultas.
- Realizar vistas a la base de datos.

**Nota final:** 17

**N° Certificado CTIC D015 - 0000614**