



**CTIC**  **UNI**

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2023

# *CERTIFICADO*

Otorgado a

**LUIS DANIEL HUINGO CHAVEZ**

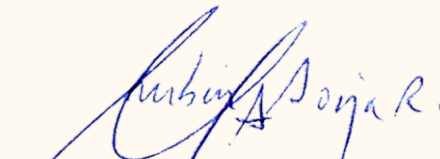
Por haber participado en el curso de

**PROGRAMACIÓN EN R**

Realizado del 31 de enero al 16 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 - 0001391



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

**CTIC**  **UNI**

**Temario del Curso:**

### **PROGRAMACIÓN EN R**

- Introducción a R y RStudio
- Introducción a la estadística
- Tipos de variables
- Escalas de medición y diseño de base de datos
- Conceptos básicos de los datos: vectores y matrices
- Análisis descriptivo y visualización de datos I
- Análisis descriptivo y visualización de datos II: uso de ggplot
- Regresión: lineal, múltiple, polinomial
- Regresión logística
- Diseño de reportes: una introducción a Rmarkdown

**Nota final:**

**17**

N° Certificado CTIC D015 - 0001391