CTIC UNI

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

### Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

# *CERTIFICADO*

**Otorgado a**

## HIRAM DANIEL HUATUCO HIDALGO

**Por haber aprobado el curso de**

**FUNDAMENTOS DE MINITAB**

**Realizado del 19 de enero al 30 de enero del presente, con una duración de 16 horas.**

Lima, febrero de 2026

**Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales**
**JEFE OTI - UNI**

**N° Certificado: 018 - 0002602**

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 25/02/2026 15:38:23-0500

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

**Temario del Curso:**

### FUNDAMENTOS DE MINITAB

- Introducción.
- Proyectos y hojas de trabajo.
- Cuadros de diálogo.
- Estadística descriptiva.
- Tabla de frecuencia.
- Gráfico de barras.
- Histograma.
- CDF empírica.
- Percentiles.
- Boxplot.
- Gráfico de tarta o circular.
- Casos.
- Modelos de probabilidad.
- Binomial.
- Poisson.
- Normal.
- Exponencial.
- Uniforme.
- Intervalos y Contrastes.
- Intervalo de confianza y tamaño muestral (media, varianza de poblaciones normales, proporciones).
- Contraste de hipótesis.
- Comparación de dos poblaciones.
- Comparación de dos medias con muestras independientes.
- Comparación de dos medias con datos emparejados.
- Comparación de dos proporciones.
- Comparación de dos varianzas.
- Análisis de regresión simple.
- Gráficos de dispersión.
- Covarianza y correlación.
- El modelo de regresión simple.
- Diagnosis.

**Nota final:** 18 (Dieciocho)

**N° Certificado: 018 - 0002602**