CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

JUNIOR RAFAEL RAMIREZ ASCARRUZ

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 - 0002578

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 25/02/2026 15:38:20-0500

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: 16 (Dieciseis)

N° Certificado: 018 - 0002578