CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

PATRICK JAEROOCK GEOVANNI TELLO MENDOZA

Por haber aprobado el curso de

SIX SIGMA + IA

Realizado del 06 de febrero al 18 de febrero del presente, con una duración de 17 horas.

Lima, marzo de 2026

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

N° Certificado: 018 - 0017050

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 17/04/2026 18:43:10-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

SIX SIGMA + IA

- Etapa definir
- VOC y Critical to Quality - CTQ
- Project Charter
- SIPOC
- Etapa medir
- Análisis de la Calidad del Sistema de Medición - Gage R&R.
- Gráficas de control por variables
- Gráficas de control por atributos
- Índice de capacidad de proceso
- Etapa analizar
- Diagrama Causa-Efecto y 5 Por qué.
- Regla de pareto o regla del 80-20
- Regresión y correlación lineal simple y múltiple.
- Etapa mejorar
- Introducción al Diseño de Experimentos - DOE
- Plan piloto de mejora
- Etapa control
- Implementar la solución
- Plan de control
- Uso de la IA en Six Sigma

Nota final: **18 (Dieciocho)**

N° Certificado: 018 - 0017050