CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

JONATHAN LUIS PERALTA MANUYAMA

Por haber aprobado el curso de

SIX SIGMA

Realizado del 21 de agosto al 04 de setiembre del presente, con una duración de 15 horas.

Lima, setiembre de 2025

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

N° Certificado: 017 - 0109774

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20169004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 02/10/2025 23:05:30-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

SIX SIGMA

- 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.

Nota final: **19 (Diecinueve)**

N° Certificado: 017 - 0109774