CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

MILAGROS DARIANA MIÑANO COLCHADO

Por haber aprobado el curso de

SIX SIGMA

Realizado del 28 de enero al 11 de febrero del presente, con una duración de 15 horas.

Lima, febrero de 2025

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

N° Certificado: 017 - 0023635

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20169004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 06/03/2025 17:17:37-0500

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
- Graficas de control por variables
- Graficas 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: 18 (Dieciocho)

N° Certificado: 017 - 0023635