CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2023

CERTIFICADO

Otorgado a

RODRIGO JERSON BALANDA IPANAQUE

Por haber participado en el curso de

SIX SIGMA

Realizado del 24 de febrero al 08 de marzo del presente, con una duración de 24 horas académicas.

Lima, abril de 2023

Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales
DIRECTOR CTIC - UNI

N° Certificado CTIC D015 - 0001447

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

CTIC UNI

Temario del Curso:

SIX SIGMA

1. Etapa definir
   - VOC y Critical to Quality - CTQ
   - Project Charter
   - SIPOC
2. Etapa medir
   - Análisis de la calidad del sistema de medición - Gage R&R
   - Gráficas de control por variables
   - Gráficas de control por atributos
   - Indice de capacidad por proceso
3. Etapa analizar
   - Diagrama causa efecto y 5 por qué
   - Regla de Pareto o regla del 80 - 20
   - Regresión y correlación lineal simple y múltiple
4. Etapa mejorar
   - Introducción al diseño de experimentos - DOE
   - Plan piloto de mejora
5. Etapa controlar
   - Implementar la solución
   - Plan de control

Nota final: 18

N° Certificado CTIC D015 - 0001447