



CTIC  **UNI**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

CERTIFICADO

Otorgado a

CHRIS DEVONNE GUERRA CASTILLA

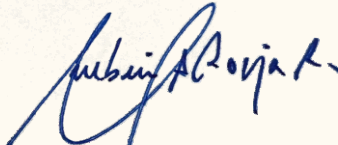
Por haber aprobado el curso de

SIX SIGMA

Realizado del 05 de noviembre al 19 de noviembre del presente, con una duración de 15 horas.

Lima, diciembre de 2024




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

N° Certificado: 016 - 0127929



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

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
 - Índice 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: 16 (Dieciseis)

N° Certificado: 016 - 0127929