CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

BRYAM MAXIMO BRICEÑO CANGANA

Por haber aprobado el curso de

SIX SIGMA

Realizado del 5 de junio al 17 de junio del presente, con una duración de 17 horas.

Lima, junio de 2026

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

N° Certificado: 018 - 0026221

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 10/07/2026 15:11:45-0500

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 y 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 IA en Six Sigma

Nota final: **20 (Veinte)**

N° Certificado: 018 - 0026221