



CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

CERTIFICADO

Otorgado a

IVAN ARON GUAYANAY HERRERA

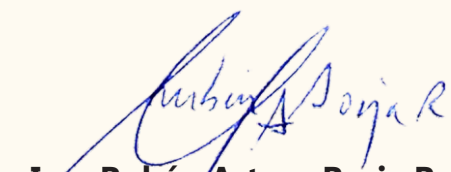
Por haber aprobado el curso de

LEAN MANUFACTURING

Realizado del 02 de junio al 16 de junio del presente, con una duración de 15 horas.

Lima, junio de 2024




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

N° Certificado 016 - 0004741

Firmado digitalmente por:
BORJA ROSALES Ruben
Arturo FAU 20189004359 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 01/07/2024 15:38:08-0500

FIRMA
DIGITAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC  UNI

Temario del Curso:

LEAN MANUFACTURING

1. Introducción al pensamiento esbelto
2. Principios Lean
3. Las tres mus
4. Los ocho desperdicios
5. Filosofía 5S: orden y limpieza
6. Gestión visual
7. Trabajo estándar
8. Eventos Kaisen
9. Mapa de valor de proceso
10. Análisis de capacidad de procesos usando software Minitab: índice Cp, índice Cpk, índice Z, DPMO

Nota final: **19 (Diecinueve)**

N° Certificado 016 - 0004741