



CTIC  UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

CERTIFICADO

Otorgado a

MARIO ALONSO PACHECO VARGAS

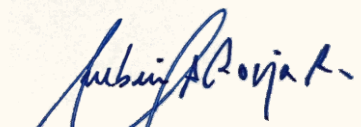
Por haber aprobado el curso de

LEAN MANUFACTURING

Realizado del 01 de noviembre al 11 de noviembre del presente, con una duración de
15 horas.

Lima, noviembre de 2024




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

N° Certificado: 016 - 0124030

Firmado digitalmente por:
BORJA ROSALES Ruben
Arturo FAU 20189004359 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 09/12/2024 10:57:57-0500

**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: 16 (Dieciseis)

N° Certificado: 016 - 0124030