CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

PATRICK JAEROOCK GEOVANNI TELLO MENDOZA

Por haber aprobado el curso de

LEAN MANUFACTURING + IA

Realizado del 20 de febrero al 28 de febrero del presente, con una duración de 17 horas.

Lima, marzo de 2026

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

N° Certificado: 018 - 0016013

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 17/04/2026 18:24:49-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

LEAN MANUFACTURING + IA

- Instrucción al Lean Manufacturing
- Principios Lean
- Las Tres Mus
- Los 7 desperdicios
- Concepto de Gemba
- Herramientas básicas
- 5s: Orden y Limpieza
- Gestión Visual
- Trabajo Estándar
- Herramientas de mejora
- Kaizen. Mejora Continua
- Mapa de Valor de Proceso. VSM
- Herramientas Jit
- Definición de Jit
- Kan Ban
- SMED
- Trabajo celular
- Definición de Jidoka
- Poka Joke
- Uso de IA en Lean Manufacturing
- IA para identificación de desperdicios
- 5S +visión artificial
- Aplicación de IoT en procesos

Nota final: **19 (Diecinueve)**

N° Certificado: 018 - 0016013