



CTIC  UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

SILVANA CECICA GARRIDO LECCA ESTRADA

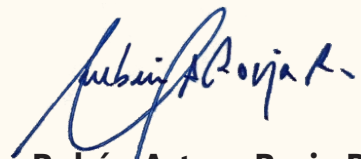
Por haber aprobado el curso de

LEAN MANUFACTURING

Realizado del 19 de agosto al 02 de setiembre del presente, con una duración de 15 horas.

Lima, setiembre de 2025




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

N° Certificado: 017 - 0085729

Firmado digitalmente por:
BORJA ROSALES Ruben
Arturo FAU 20189004359 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 17/09/2025 23:49:57-0500

**FIRMA
DIGITAL**



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC  UNI

Temario del Curso:

LEAN MANUFACTURING

- Instrucción al Pensamiento Esbelto.
- Principios Lean.
- Las Tres Mus.
- Los 7 desperdicios.
- Herramientas de básicas de Lean Manufacturing.
- 5S: Orden y Limpieza.
- Gestión Visual.
- Trabajo Estándar.
- Herramientas de Mejora.
- Kaizen. Mejora Continua.
- Mapa de Valor de Proceso. VSM.
- Herramientas JIT.
- Kan Ban.
- Manufactura celular.
- SMED.
- Trabajo celular.
- Herramientas JIDOKA.
- Poka Yoke.
- Jidoka.

Nota final: **19 (Diecinueve)**

N° Certificado: 017 - 0085729