



INSTITUTO PARA LA
CALIDAD
PUCP

- **El primer paso para especializarte**
en Lean Six Sigma.



CURSO DE CAPACITACIÓN *LEAN SIX SIGMA YELLOW BELT*



SOBRE NUESTRO CURSO

LEAN SIX SIGMA YELLOW BELT

Six Sigma es una metodología que busca reducir o eliminar los defectos o fallas en el proceso con el fin de minimizar los costos, mejorar la eficiencia e incrementar la satisfacción del cliente. Las herramientas con enfoque Lean generan una sinergia con la metodología Six Sigma para eliminar desperdicios, optimizar flujos de trabajo, impulsar la productividad y fomentar una cultura orientada a la mejora continua en cualquier industria.

Nuestro Curso de Capacitación en Lean Six Sigma Yellow Belt proporciona a los participantes conocimientos esenciales sobre la metodología Lean Six Sigma que les permitirá colaborar en proyectos de mejora en sus organizaciones y convertirse en agentes clave para lograr resultados sostenibles en el tiempo.



Duración
36 horas



Modalidad
Online



Certificado
Digital



OBJETIVO

Al finalizar el Curso de Capacitación Lean Six Sigma Yellow Belt, los participantes serán capaces de identificar desperdicios, analizar procesos y aplicar herramientas básicas de mejora continua utilizando la metodología Lean Six Sigma que contribuyen con la optimización de operaciones y la eficiencia organizacional en su entorno laboral.

¿QUÉ BENEFICIOS OBTENDRÁS? ★ ★ ★ ★ ★



Entorno de aprendizaje dinámico y colaborativo con pares de diversas empresas.



Desarrollo de la metodología Six Sigma en la práctica y para la práctica.

CERTIFICACIÓN



Certificado digital del Curso de Capacitación en Lean Six Sigma Yellow Belt a nombre del Instituto para la Calidad de la Pontificia Universidad Católica del Perú.



TRANSFORMACIÓN A TRAVÉS DE LA EXPERIENCIA

Durante el proceso formativo se encontrará inmerso en una experiencia de transformación enfocada en la mejora continua de sus desempeños profesionales a través de una ruta de aprendizaje que parte de la práctica y está orientada a la práctica.

TEMAS

1

Fundamentos del Six Sigma

Presenta los conceptos fundamentales de la calidad y las principales herramientas lean.

2

Indicadores de gestión

Expone los indicadores de gestión aplicados en una organización de clase mundial poniendo énfasis en las relaciones con la gestión estratégica y orientado a lograr la excelencia operacional.

3

Metodología DMAIC

Presenta los conceptos de la metodología DMAIC aplicada en los proyectos Lean Six Sigma. Esta metodología se divide en cuatro módulos: definición, medición, análisis/mejora y control.



SOBRE EL TRABAJO EN EQUIPO

***Nota:** El trabajo en equipo es una competencia clave del curso, por lo que todas las actividades se realizarán en grupos que se mantendrán durante todo el programa.

***No se aceptará la formación de grupos adicionales a los establecidos**

DOCENTES*



José Granados

Consultor en AOTS Perú y Alma Consultores S.A.
Magíster en Administración (ITESM, México)
Ingeniero Industrial (UL).

Roberto Minaya

Consultor principal en PROINDUSTRIA
Magíster Ingeniería con especialidad en Sistemas de Calidad y Productividad
(ITESM - México). Ingeniero Industrial (UL).



PERFIL DEL EGRESADO

El egresado desarrollará las siguientes competencias:

- ▶ Aplica el conocimiento fundamental de los principios y herramientas de Lean Six Sigma centrándose en la eficiencia de los procesos y la mejora de la calidad.
- ▶ Analiza las etapas de la metodología DMAIC: definición, medición, análisis, mejora y control para comprender y aportar iniciativas Six Sigma en sus organizaciones.

REQUISITOS

- Ficha de inscripción.
- Compromiso de honor.
- DNI (copia legible).

Consulta sobre nuestros planes de financiamiento y descuentos.





INSTITUTO PARA LA
CALIDAD
PUCP

INSTITUTO PARA LA CALIDAD

Más de 30 años impulsando la calidad, inspirando el cambio

1

Programas de convocatoria abierta

- 2 maestrías presenciales y a distancia.
- 4 programas internacionales.
- 17 diplomaturas.
- 11 cursos y talleres de capacitación.

3

Consultoría

Más de **100 empresas** privadas y públicas atendidas por nuestra área de Consultoría.

2

Capacitación a medida

Más de **500 empresas** y **15 500 alumnos** capacitados por nuestra área de In Company.

4

Proyectos internacionales

Desde el 2023, somos **sede principal** en **Latinoamérica de la competencia Quality Sustainability Award- QSA**.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

Fundada en
1917

La universidad
#1
en Perú
según el ranking QS
Mundial 2025

La universidad
#09
en Sudamérica
según el ranking
QS Mundial 2025

32 554
estudiantes de
pregrado y posgrado

66
carreras
175
programas de posgrado

535
Investigadores
inscritos en
RENACYT





¡Contáctanos aquí!



calidad.pucp.edu.pe

Centro Empresarial Real, Torre 5 Of. 802 - San Isidro

Av. Universitaria 1801 - San Miguel

✉ informes.calidad@pucp.pe

