



INSTITUTO PARA LA  
**CALIDAD**  
**PUCP**

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



# **CURSO DE CAPACITACIÓN** *LEAN SIX SIGMA YELLOW BELT*

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ



## SOBRE NUESTRO CURSO

### GERENCIA DE PROYECTOS Y CALIDAD

Lean Six Sigma es una metodología que integra los principios de Lean y Six Sigma para reducir defectos, eliminar desperdicios y optimizar procesos. Su aplicación permite mejorar la eficiencia, incrementar la productividad y fortalecer la satisfacción del cliente, promoviendo una cultura de mejora continua en organizaciones de cualquier sector.

Nuestro Curso de Capacitación en Lean Six Sigma Yellow Belt brinda a los participantes los conocimientos fundamentales de esta metodología, preparándolos para colaborar en proyectos de mejora, aportar a la optimización de procesos y contribuir a la generación de resultados sostenibles en sus organizaciones.



Duración  
**36 horas**



Modalidad  
**Online**



Certificado  
**Digital**



## OBJETIVO

---

Al finalizar el Curso de Capacitación Lean Six Sigma Yellow Belt, los participantes podrán identificar oportunidades de mejora, analizar procesos y aplicar herramientas básicas de Lean Six Sigma para optimizar operaciones y fortalecer la eficiencia organizacional.

# ¿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 de la diplomatura, 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, firmada.
- Compromiso de honor, firmado.
- 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](http://calidad.pucp.edu.pe)

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

Av. Universitaria 1801 - San Miguel

✉ [informes.calidad@pucp.pe](mailto:informes.calidad@pucp.pe)

