





Instituto para la Calidad PUCP

Somos una unidad de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) dedicada a la formación continua de profesionales que deseen enriquecer su línea de carrera acorde a la demanda cada vez más exigente y competitiva del mercado laboral. La calidad de nuestro servicio educativo está respaldada por la certificación ISO 9001 y por la acreditación de IACET (International Association for Continuing Education and Training) que asegura procesos formativos en un enfoque por competencias.

Nuestra propuesta formativa es variada y complementaria que permite integrar temáticas de procesos, calidad, proyectos, desarrollo organizacional y gestión del cambio. Asimismo, ofrecemos la oportunidad de construir una visión global, en la cual se encontrará inmerso en una experiencia de transformación y en contacto con diferentes perspectivas para impulsar la innovación y el crecimiento empresarial, a partir de la participación en los Programas Internacionales de Estudios y Negocios (PIEN).

Combinamos modalidades presenciales y semipresenciales, buscando promover en el participante el aprendizaje autónomo a través de la realización de actividades virtuales utilizando las herramientas que ofrece una plataforma de aprendizaje virtual; pero a la vez, propicia de espacios presenciales de construcción y reconstrucción cooperativa del conocimiento, a cargo de docentes altamente especializados y de amplia experiencia.









Presentación

Desde la década del 80, la metodología Lean Six Sigma ha demostrado casos de éxito en varios sectores económicos, logrando así su consolidación a través de la combinación de análisis de datos y gestión de procesos.

El Instituto para la Calidad PUCP, promotor de la excelencia organizacional, empresarial y profesional, en convenio con la American Society for Quality (ASQ) de los Estados Unidos, ofrece la nueva Diplomatura Internacional Lean Six Sigma Black Belt para todos aquellos profesionales comprometidos con la mejora continua de su organización para hacerla más competitiva y sostenible a través de aplicación de la metodología DMAIC, la cual permitirá recopilar, analizar y cuantificar datos que permitan eliminar desperdicios y defectos en los procesos.

Asimismo, mediante el curso Champion para Gerentes, busca fortalecer en los líderes y facilitadores de proyectos las competencias y la visión estratégica del Lean Six Sigma, para implementar sus principios, metodología y herramientas con el objetivo de obtener mejoras en sus procesos con resultados sobresalientes y sostenibles para sus empresas.

Certificación

- Diploma digital de Estudio en Lean Six Sigma Black Belt a nombre del Instituto para la Calidad PUCP
- Constancia digital de la American Society for Quality ASQ y el Instituto para la Calidad de la Pontificia Universidad Católica del Perú.











Beneficios

- Desarrollo de un propuesta de un proyecto Lean Six Sigma con estrategias basadas en la metodología y herramientas DMAIC para generar resultados de alto impacto en la organización con un enfoque de liderazgo empresarial y gestión del cambio.
- Material digital del curso internacional de la ASQ.
- Acceso al ebook "The Certified Six Sigma Black Belt Handbook" 3er edición
- Enfoque práctico a través de desarrollo de workshops, al finalizar cada curso.
- Desarrollo del curso de entrenamiento Champion ASQ para Gerentes permitiendo aplicar la visión estrategia del Lean Six Sigma, cuya acción gerencial está enfocado a puestos de alta dirección.









Estructura Académica

	Nombre del curso	Total horas
01	Definición del proyecto y estado del proceso	
	Workshop: Definición del Proyecto y diagnóstico del estado del Proceso.	
02	Análisis de variación e implementación de mejoras	
	Workshop: Análisis de la variación y pérdidas de valor del proceso	
03	Liderazgo de proyectos DMAIC	
	Workshop: Análisis y caracterización del proceso correspondientes a las fases medir y analizar del DMAIC.	168
04	Gestión de proyectos DMAIC – Avanzado	
	Workshop: Mecanismos LSS para la implementación, validación, control y sostenibilidad de la(s) mejora(s) del proceso.	
05	BONUS: "Curso de entrenamiento Champion ASQ"	
	Workshop: Plan de implementación y seguimiento de un proyecto LSS.	
06	Trabajo integrador: Proyecto de Mejora.	

168 horas lectivas de 45 minutos

Actividades virtuales asincrónicas: foros, lecturas, vídeos y tareas programadas según cronograma.

Actividades virtuales sincrónicas: encuentro virtual con el docente programado dentro de la frecuencia de la diplomatura. Duración: 60 minutos. El Instituto para la Calidad PUCP se reserva el derecho de efectuar cambios en la estructura académica o secuencia de los cursos de acuerdo a su política de mejora continua.











Dr. JOSÉ CARLOS FLORES MOLINA

PhD in Industrial and Systems Engineering, Florida International University (USA). Master of Science in Quality Engineering, Newcastle University(UK). Ing. Industrial (PUCP). Fellow de la American Society for Quality (ASQ) y Deputy Regional Director de ASQ para América Latina de habla hispana. Certificado como Quality Engineer, Quality Auditor, Manager of Quality / Organizational Excellence por la ASQ. Es Master Black Belt Lean Six Sigma de The George Group y The Univ. of Texas at Arlington. Director del Instituto para la Calidad PUCP.



DR. LUIS ALFREDO NEGRON NALDOS

Dr. of Business Administration in General and Strategic Management, Maastricht School of Management, The Netherlands. Mg. en Administración Estratégica de Empresas (PUCP). Ing. Industrial (PUCP). Especialización en Gestión de la Calidad y Mejora de Procesos Six Sigma por el Instituto para la Calidad (PUCP). Six Sigma Black Belt ASQ (EEUU), Quality Engineer ASQ (EEUU), The Quality Management Program - AOTS Japón. Actualmente es Sub Gerente de Ingeniería Ind. de Creditex S.A.A.













- Ficha de inscripción.
- Compromiso de honor.
- Copia de Bachillero o Título profesional.
- DNI.
- CV (no documentado)
- Manejo del idioma inglés en nivel lectura
- Dedicación de horas adicionales a las formalmente propuestas en la estructura curricular para un óptimo desempeño académico.
- Lectura previa de las Reglas para Actividades de Formación Continua del Instituto para la Calidad Modalidad Presencial y Semi presencial.

Requisitos tecnológicos

antes del inicio de clases.

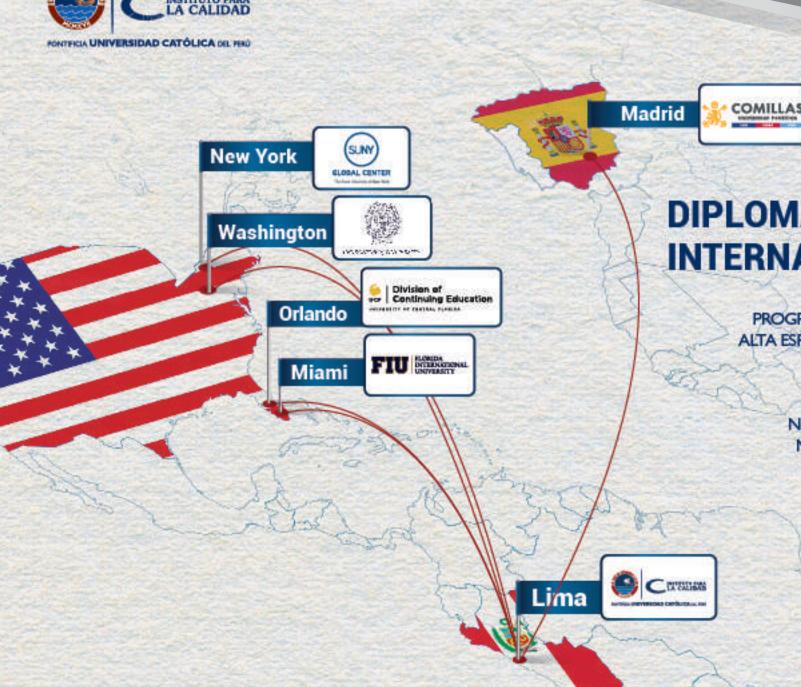
Laptops 8 GB RAM / Desde CORE I3

Software: Minitab versión 17 en adelante



^{*}Para ser considerado alumno matriculado es indispensable la presentación de todos los documentos de inscripción mencionados





DIPLOMATURAS INTERNACIONALES

PROGRAMASY CURSOS INTERNACIONALES DE ALTA ESPECIALIZACIÓN CONVIAJE DE ESTUDIOS. DOBLE CERTIFICACIÓN

> WASHINGTON - Georgetown University NEW YORK - The State University of New York MADRID - Universidad Pontificia de Comillas ORLANDO - University of Central Florida MIAMI - Florida International University

TEMAS

Gerencia de Proyectos - PMI*

Sistemas de Gestión - ISO

Mejora de Procesos CQPA - ASQ*

Lean Six Sigma /5S - ASQ*









INFORMES E INSCRIPCIONES

Instituto para la Calidad Campus PUCP Av. Universitaria 1801 - San Miguel, Lima

Teléfonos: (01) 626 7616 Whatsapp: 980 123 209

informes.calidad@pucp.edu.pe

www.calidad.pucp.edu.pe