



Pacífico
Business School

Programa de Especialización en Lean Six Sigma Black Belt

www.pbs.edu.pe



YEMAL VILLAVICENCIO

Consultor Black Belt de Lean Six Sigma Institute y Docente del Programa de Especialización en Lean Six Sigma Black Belt.

SOCIO ACADÉMICO

LSSI 
LEAN SIX SIGMA INSTITUTE

**MENOS COMPLACIENTES.
MÁS COMPETITIVOS.**

“

**Aceptar que
no existe la
perfección es
el inicio de las
grandes mejoras”.**

Yemal Villavicencio

Consultor Black Belt de Lean Six
Sigma Institute y Docente del
Programa de Especialización en
Lean Six Sigma Black Belt

Certificado en Lean Manufacturing y Six Sigma por la Fundación Vanzolini y la USP (Universidad de Sao Paulo) en Brasil. Candidato a la Maestría en Sistemas de Productividad y Calidad del Instituto Tecnológico Superior de Monterrey (Tecnológico de Monterrey) – México.

Lean Six Sigma Black Belt Programa de Especialización

Nuevas filosofías, grandes resultados

Diversas compañías a nivel mundial buscan constantemente mejoras en sus procesos y en la calidad de sus productos, con la finalidad de mantenerse a la par de los rápidos cambios de demanda del mercado, sin embargo, son pocas las que logran ver la necesidad de implantar estas mejoras como una filosofía compartida y aplicada por todos los miembros de su organización.

Ante ello, Pacífico Business School ofrece el Programa de Especialización en Lean Six Sigma Black Belt, a profesionales que tengan como objetivo ser capaces de no solo liderar proyectos de optimización de calidad y procesos, sino de implementar filosofías de mejora continua como parte de la cultura de su organización.

La alianza formada con el Lean Six Sigma Institute, sumada a la calidad académica y profesional de los docentes de este programa, garantiza que los participantes desarrollarán las habilidades necesarias para dominar y aplicar las mejores técnicas del Yellow, Green y Black Belt.

La relevancia educativa internacional de Pacífico Business School, asegura que este programa sea, para muchos de los participantes, la oportunidad de realizar una importante evolución profesional que los lleve a destacar en el mercado nacional y mundial.

Pacífico Business School

Diploma del Programa de Especialización en Lean Six Sigma Black Belt por Pacífico Business School

Black Belt Certificate of Knowledge por Lean Six Sigma Institute

Black Belt Certification por Lean Six Sigma Institute (*)

Certificación recibida al culminar el programa



NUESTROS DIFERENCIALES



Triple Certificación. Los alumnos que culminen satisfactoriamente el programa, recibirán dos diplomas emitidos por Pacífico Business School y Lean Six Sigma Institute. Asimismo, con la presentación de un proyecto de mejora recibirán el Certificado Black Belt.



Docentes destacados. Plana docente integrada por consultores Lean Six Sigma nacionales e internacionales, con experiencia dirigiendo proyectos de mejora en empresas a nivel mundial.



Alianza internacional. El programa se desarrolla en convenio con Lean Six Sigma Institute, consultora internacional con 20 años de experiencia desarrollando proyectos exitosos en 30 países y con más de 50,000 alumnos certificados.



Asesorías para proyecto de mejora. Se brindará un acompañamiento integral por parte de un consultor del Lean Six Sigma Institute para el desarrollo de sus proyectos de mejora, con el cual puedan optar a la Certificación Black Belt.



Convalidación de cursos. Al culminar el programa con éxito, tendrás la opción de convalidarlo con el curso Fundamentos de Lean Six Sigma de la Maestría en Supply Chain Management de Pacífico Business School**.

Certificación: Los participantes que cumplan con el 80% de asistencia al programa, 50% de asistencia a cada curso, obtengan una nota mínima aprobatoria de once (11) en cada uno de los cursos y un promedio final mínimo aprobatorio de catorce (14), recibirán el diploma correspondiente, emitido por Pacífico Business School.

[*]El alumno para certificarse debe presentar un proyecto de mejora en un plazo máximo de 6 meses terminado el programa y el costo está incluido en el pago del programa.

[**]La convalidación es académica y se hará efectiva siempre y cuando el alumno haya obtenido el diploma del programa de especialización con el cumplimiento de los requisitos de asistencia y notas. Asimismo, debe aprobar el proceso de admisión de la Maestría en Supply Chain Management.

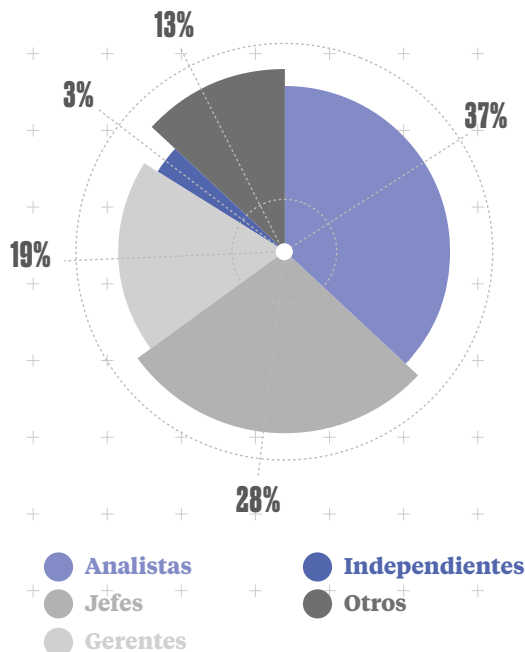
Un espacio de búsqueda de calidad y agilidad de procesos

Teniendo como objetivo principal la creación de un espacio en el que el intercambio de conocimientos sea constante y se vea enriquecido por el debate y la experiencia profesional de los participantes, Pacífico Business School realiza una exhaustiva selección de cada uno de los integrantes del programa.

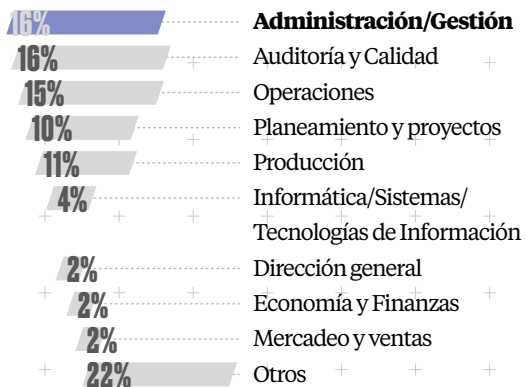
Por ello, son en su mayoría, gerentes, directores, jefes y analistas que se desempeñan en las áreas de mejora continua y que buscan elevar la competitividad de su organización a través del desarrollo de métodos más flexibles de producción y el incremento de la calidad de sus productos.



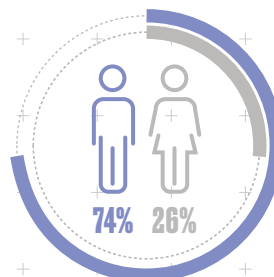
Nuestros estudiantes se desempeñan como:



Proceden de áreas:



Son:



Los más reconocidos gestores de mejora continua a tu servicio

Todos los integrantes de la plana docente de este programa, cuentan con una amplia experiencia en las áreas de mejora continua de diversas compañías a nivel mundial. Reconocidos no solo por su labor dentro de esas divisiones, sino también por utilizar herramientas de Black Belt para instalar culturas de cambio que generen beneficios empresariales de gran valor.

Su calidad profesional y académica, garantizan la creación de enriquecedoras y desafiantes clases en las que obtendrás los conocimientos necesarios para ejecutar mejoras continuas de calidad, basadas en los principios del lean y six sigma.



**Ximena
Castiblanco**

Consultora en Lean Six Sigma con experiencia en compañías de manufactura, liderando el desarrollo e implementación de proyectos de mejoramiento continuo, aplicando diferentes herramientas de gestión (Lean - TPM - Six Sigma)

Responsable de la implementación de la filosofía Lean Six Sigma para la mejora continua en procesos de manufactura, servicios y logística. Con Liderazgo de proyectos en Colombia, Costa Rica, Argentina, Chile, Honduras, El Salvador, México, República Dominicana y Nicaragua; en diversas industrias, procesos logísticos y administrativos. Ingeniera de Sistemas Especialista en Gerencia de Producción y Operaciones.



Jessica Talledo

Gerente de Mejora Continua en la Universidad del Pacífico

Especialista en gestión de procesos y gestión de calidad, con experiencia gerencial. Fue Líder de Operaciones en SMP Servicios Postales y Logísticos, Gestor de Proyectos y Jefe de Producción en Yobel Supply Chain Management. Magíster en Administración Estratégica de Empresas por Centrum Católica, Post grado en Dirección de Proyectos PMP. Auditor ISO 9001:2008. Black Belt por Lean Six Sigma Institute.



Ricardo Trejo

Master Black Belt certificado con más 20 años de experiencia en la industria manufacturera y de servicios en México y Sudamérica, como líder en implementaciones de metodologías de mejora como son: Lean Six Sigma, Toyota Production System, Lean Manufacturing, Kaizen y Six Sigma

Ha entrenado a más de 500 Green Belts, 200 Black Belts, 50 Master Black Belts, Gerentes y Directores. Auditor integral ISO y OSHAS por Bureau Veritas Mexican. Certificado como auditor interno de la norma aeronáutica AS9100. Conocimientos de administración de proyectos mediante los lineamientos del PMBok del Project Management Institute (PMI).



Yemal Villavicencio

Gerente de Proyectos de Lean Six Sigma Institute

Certificado en Lean Manufacturing y Six Sigma por la Fundación Vanzolini y la Universidad de Sao Paulo, Brasil. Experiencia internacional en implementación de proyectos de optimización de procesos, gestión de calidad y productividad. Estudios complementarios de especialización en Lean Management and Total TPS (Toyota Production System) por The Overseas Human Resources and Industry Development Association (HIDA) and Toyota Engineering Corporation en Nagoya, Japón.



Obtén los conocimientos y habilidades de un Black Belt

Desarrollamos un modelo de formación teórico – práctico que te permitirá adquirir conocimientos de manera dinámica y aplicarlos de forma inmediata al culminar cada sesión.

Nuestra malla curricular

Cada componente de nuestra malla curricular se encuentra enfocado en brindarte los conocimientos y habilidades necesarias para llevar a cabo una transformación de procesos exitosa que genere múltiples beneficios para tu organización.

A través de la creación de un proyecto real de mejora continua, podrás ejecutar todos los puntos de nuestra multidisciplinaria malla (alineada a las certificaciones del Yellow, Green y Black Belt) creada según los últimos requerimientos del mercado internacional.

FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN POR PROCESOS

- + Gestión de procesos
- + Modelamiento de procesos
- + Análisis y mejora de procesos

YELLOW BELT – HERRAMIENTAS LEAN PARA PROCESOS ÁGILES Y PRODUCTIVOS

- + Conceptos, estrategia y estructura
- + Herramientas Lean Fundamentales
- + Herramientas Lean Básicas
- + Herramientas para prevención y solución de problemas
- + Herramientas Lean para mejorar el flujo de la operación
- + Herramientas Lean para mejorar la calidad y sincronización

GREEN BELT – HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS Y ADMINISTRATIVAS PARA LA MEJORA CONTINUA

- + Definir
- + Medir
- + Analizar
- + Mejorar
- + Controlar



Sumillas:

Fundamentos de la gestión por procesos

Tiene como objetivo que los participantes planteen un proyecto de mejora de procesos que esté orientado a las necesidades de los usuarios y que tenga impacto en al menos uno de los objetivos del negocio. Se orienta a comprender cómo la gestión de los procesos orientada a la generación de valor para el usuario contribuye al logro de las metas de una organización que ofrece bienes o servicios.

Modulo II: Yellow Belt

Se integran los conceptos teóricos y prácticos que comprenden la filosofía Lean para la mejora de los procesos, mediante la eliminación de las actividades que no agregan valor y, por lo tanto, limitan la productividad de los mismos. El curso tendrá como meta de aprendizaje identificar, comprender y ser capaces de aplicar la metodología y herramientas de la filosofía Lean, con la finalidad de lograr la adecuada implementación de un modelo de mejora continua en los procesos de cualquier empresa u organización.

Módulo III: Green Belt

Integrador de los conceptos teóricos y prácticos que comprenden la filosofía Lean Six Sigma para la mejora de los procesos, mediante la reducción de la variación que limita la productividad de los mismos. Se identifican y comprenden todas las herramientas de la metodología DMAIC (Definir, Medir, Analizar, Mejorar y Controlar).

Módulo IV: Black Belt

Además de la integración de los conceptos teóricos y prácticos que comprenden las herramientas avanzadas de la filosofía Lean Six Sigma, el curso presenta la correcta administración de Proyectos liderados por expertos en esta filosofía y los métodos para lograr que la mejora continua se implemente como cultura en las organizaciones. Se desarrollan las herramientas avanzadas de la metodología DMAIC y su aplicación práctica en proyectos Lean Six Sigma.

MÓDULO IV: BLACK BELT – HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS Y ADMINISTRATIVAS PARA EL DISEÑO ROBUSTO DE LA MEJORA SOSTENIBLE

- + Herramientas de gestión y liderazgo
- + Herramientas avanzadas de Lean Six Sigma
- + Lean Company
- + Administración de la Cultura

Abril' 20

INFORMACIÓN CLAVE ↴

INICIO:

20 de abril

REQUISITOS

Dos años de experiencia profesional. Grado de Bachiller. Conocimientos de estadística básica. Laptop con el Software Minitab 17 instalado

DURACIÓN

6

MESES APROXIMADAMENTE

FRECUENCIA

Quincenal

LUNES Y MIÉRCOLES DE

7:00 p.m. a 10:00 p.m.

INVERSIÓN

S/. 16,900

Informes

Jr. Sánchez Cerro n° 2098

Jesús María — Lima

+ 511 219-0101 / +511 219-0158

programas@up.edu.pe



www.egp.up.edu.pe

SOCIO ACADÉMICO

LSSI 
LEAN SIX SIGMA INSTITUTE

* Una vez efectuado el pago de la matrícula, no se podrá solicitar la devolución por este concepto. El dictado de clases del programa académico se iniciará siempre que se alcance el número mínimo de alumnos matriculados establecido por Educación Ejecutiva.