

TRIPLE CERTIFICACIÓN



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA



FLORIDA
GLOBAL
UNIVERSITY



PROGRAMA DE ALTA ESPECIALIZACIÓN
CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

LEAN SIX SIGMA **GREEN BELT**



10 DE AGOSTO 2026

Inicio de Clases



240 HORAS

Académicas



CLASES EN VIVO

Minitab 

 **OpenAI**

 **Claude**

EN CONVENIO CON

bpc | BUSINESS
SCHOOL

WWW.BPC.COM.PE

PRESENTACIÓN

BPC Business School es una división de Business Partner Company que capacita y forma especialistas en gestión empresarial y mantiene alianzas estratégicas con universidades de prestigio nacionales e internacionales, contribuyendo a la formación de profesionales competitivos con un alto nivel de gestión y habilidades necesarias para liderar procesos de cambio e innovación empresarial desde el 2014 y ha firmado un convenio con:



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA



Que cuenta con las carreras de **Ingeniería en Gestión Empresarial, Estadística e Informática y Economía**, licenciada por **SUNEDU** y que brinda un respaldo académico a toda la comunidad de BPC Business School.



FLORIDA
GLOBAL
UNIVERSITY



Que cuenta con carreras en **Gestión Empresarial, Tecnología y Ciencias en Ingeniería y Organización Industrial**, licenciada por **FLORIDA DEPARTMENT OF EDUCATION OF USA** y que brinda un respaldo académico internacional a toda la comunidad de BPC Business School.

OBJETIVO

Brindar a los participantes las técnicas y herramientas de mejora de procesos, enfocado en contrarrestar desviaciones y eliminar desperdicios, a través de herramientas Lean Manufacturing y Six Sigma para identificar, liderar y llevar a cabo exitosamente proyectos de ahorro en costos, de acuerdo a los lineamientos estratégicos de la empresa..

DURACIÓN

La especialización tiene una duración total de **240 horas académicas** distribuidas en:

- **144 horas académicas** de clases en vivo.
- **80 horas académicas** de trabajos aplicado a empresas.
- **16 horas académicas** de participación en foros.

HORARIO ⁽¹⁾

- **Inicio:** lunes 10 de agosto 2026
- **Frecuencia:** lunes, miércoles y viernes de 7:30 pm a 10:30 pm

PLAN DE ESTUDIOS

Lean Manufacturing I

- Lean Thinking
- Introducción al Lean Manufacturing
- Kanban
- JIT (JUST IN TIME)
- **Taller aplicativo con IA**
- SMED (Single Minute Exchange of Die)
- TPM (Total Productive Maintenance)
- **Taller aplicativo con IA**

Lean Manufacturing II

- VSM (Value Stream mapping)
- Taller aplicativo
- 5'S
- Poka Yoke
- **Taller aplicativo con IA**

Proyecto Lean Manufacturing

- Asesoría I y II
- Asesoría II y III
- Asesoría IV y V
- Asesoría VI y VII
- **Presentación y Sustentación – Proyecto Integrador**

Six Sigma

- Fundamentos de Six Sigma
- Introducción al DMAIC (Definir, Medir, Analizar, Mejorar y Controlar)
- Etapa 1 (DMAIC): Definir
- **Taller aplicativo con IA**
- Etapa 2 (DMAIC): Medir
- Etapa 3 (DMAIC): Analizar
- **Taller aplicativo con IA**
- Etapa 4 (DMAIC): Mejorar
- Etapa 5 (DMAIC): Controlar
- **Taller aplicativo con IA**

Proyecto Six Sigma

- Asesoría I y II
- Asesoría II y III
- Asesoría IV y V
- Asesoría VI y VII
- **Presentación y Sustentación – Proyecto Integrador**

Estadística aplicada con Minitab

- Conceptos básicos
- Organización de Datos
- Medidas de Tendencia, Variabilidad, Asimetría y Diagrama de cajas
- Probabilidades y Variables aleatorias
- Principales distribuciones
- Estimación por intervalo de confianza
- Pruebas de hipótesis

Minitab   OpenAI  Claude

EXPOSITORES ⁽²⁾

Mg. Hugo Mateo

Magister en Ingeniería Industrial con Mención en Planeamiento y Gestión Empresarial - URP. Candidato a Doctor en Ciencias de la Educación - UNE. Ingeniero Metalurgista colegiado - UNDAC. Posgrado en Metodología de la Investigación Universidad de Celaya - México. Posgrado en Estadística para la Investigación - UPCH. Posgrado en Gestión y Mejora de Procesos - Pacífico Business School UP. Black Belt en Lean Six Sigma - ILSS México (ASQ-CSSC). Especialización en Lean Management - ILM Barcelona España. Orange Belt en Innovación IMS - AIOPI. Teoría de las Restricciones TOC en HELD - Management Consulting. Con más de 20 años de experiencia directiva en el sector industrial, gerenciando empresas manufactureras dentro y fuera del país tales como Alianza Metalúrgica, LAMIENTAL y FAMPERU. Miembro del Comité Técnico de Normalización de Fundición del Instituto Nacional de Calidad - INACAL y Representante Técnico por Alianza Metalúrgica para ABIFA – Asociación Brasileira de Fundición. Con más de 10 años en docencia de posgrado en la Universidad Ricardo Palma y la Universidad Nacional Agraria La Molina en el área de Operaciones, Producción, Procesos, Calidad Total con aplicación de herramientas Lean Six Sigma. Actualmente es consultor afiliado en Alianza Metalúrgica, empresa de fundición de aluminio más grande del Perú y consultor empresarial en Calidad Total.



Mg. José Guevara

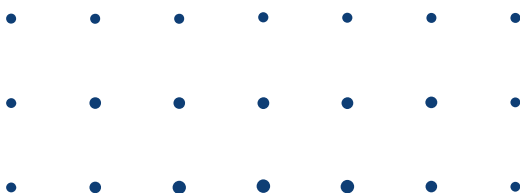
Magister en Ingeniería industrial con Mención en Planeamiento y Gestión Empresarial – URP. Ingeniero Industrial colegiado – UNJFSC. Certificación Lean Six Sigma Black Belt. Posgrado en Sistemas Integrados de Gestión Universidad Nacional de Ingeniería. Posgrado en Gestión y Mejora de Procesos – Pacifico Business School UP. Especialización Avanzada en Gestión de Seguridad Ocupacional y Medio Ambiente, Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001, ISO 14001, ISO 4001, Responsabilidad Social, Auditor Líder – Universidad Nacional Agraria La Molina. Especialización en Gestión de Calidad e Inocuidad Alimentaria por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Certificado de Individuo Calificado en Controles Preventivos de Alimentos para Humanos por FSPCA– USA. Certificado como consultor para elaboración de instrumentos de gestión ambiental por PRODUCE. Especialización en Lean Management – Centrum PUCP. Especialización Internacional en Gestión de Operaciones – Centrum PUCP. Programa Avanzado en Gerencia de Operaciones – EADA Business School Barcelona España. Especialización Internacional en Design Thinking – Instituto Europeo de Posgrado – Madrid España. Con más de 16 años de experiencia ejecutiva en áreas de Producción, Calidad, Mejora Continua, Sistemas Integrados de Gestión y Excelencia Operacional en Procesadora de Alimentos TICAY, ZGROUP SAC., Naltech SAC, Química MARTELL y Grupo Redondos Alimentos. Actualmente es Consultor Externo de Mejora Continua, Gestión de Procesos y Gestión Ambiental. Docente de Postgrado para la Facultad de Economía y Planificación de la Universidad Agraria la Molina en las Especializaciones de Lean Six Sigma Green Belt y Gerencia de Producción.



METODOLOGÍA

Los temas y conceptos serán desarrollados en un lenguaje claro y simple. Las sesiones tendrán una gran orientación a los aspectos prácticos y propiciarán la activa participación de los asistentes. Para ello cada expositor debe integrar adecuadamente los siguientes aspectos metodológicos:

- Presentación, desarrollo conceptual y técnico de cada sesión.
- Orientación aplicativa y práctica de los temas y herramientas presentadas a través de: experiencias laborales, presentación de ejemplos reales y desarrollo de casos y ejercicios.
- Motivación apropiada a los asistentes buscando su participación activa mediante: intervenciones en clase, análisis de los temas, intercambio de experiencias, desarrollo de casos y ejercicios grupales e individuales.
- Asesoría en el desarrollo de los trabajos aplicativos individuales de los participantes.



DIRIGIDO A

Profesionales y técnicos egresados involucrados en las áreas de operaciones, producción, gestión de costos, procesos, proyectos y afines. Otros profesionales que deseen adquirir los conocimientos, técnicas y herramientas lean y six sigma para la mejora continua.

REQUISITOS

Profesionales con estudios técnicos o universitarios concluidos o por concluir y personas con experiencia laboral.

EVALUACIÓN

Nota mínima aprobatoria de 12
Participación activa en clase
Presentación de trabajos – talleres
Presentación y sustentación de un trabajo aplicativo

PLATAFORMA VIRTUAL

- Clases 100% en vivo por Zoom
- Asesoramiento del docente en grupos de trabajo
- Acceso a la plataforma virtual
- Acceso a las clases grabadas
- Soporte técnico en el uso y acceso de la plataforma
- Foros de consultas con el docente
- Máximo 25 participantes

CERTIFICACIÓN (3)

Los participantes que cumplan con la nota mínima aprobatoria de 12 en cada módulo obtendrán las siguientes certificaciones:

CERTIFICACIÓN OFICIAL



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA



PROGRAMA DE ALTA ESPECIALIZACIÓN EN LEAN SIX SIGMA GREEN BELT a nombre de la **Universidad Nacional Agraria La Molina - Facultad de Economía y Planificación** en convenio con **BPC Business School**, también recibirá la certificación **LEAN SIX SIGMA YELLOW BELT**

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL



HIGH SPECIALIZATION PROGRAM IN LEAN SIX SIGMA GREEN BELT by **CEL** endorsed by **Florida Global University of USA** in agreement with **BPC Business School**

INVERSIÓN

DESCRIPCIÓN	AL CONTADO	EN 3 CUOTAS
Precio regular	S/ 3,000	S/ 1,060
Precio con descuento (10% por pronto pago)	S/ 2,700	S/ 954
Precio para grupo de 2 a más personas (*) (20% de descuento)	S/ 2,400	S/ 848
Promoción especial por tiempo limitado (25% de descuento)	S/ 2,250	S/ 795

(*) Precio por persona.

Todos los precios incluyen certificación de la Universidad Nacional Agraria La Molina - Facultad de Economía y Planificación.

DESCRIPCIÓN	AL CONTADO
Precio por derecho de certificación internacional CEL endorsed by Florida Global University of USA	S/ 300

FORMAS DE PAGO

PAGO POR PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA | INCLUYE CERTIFICADO UNALM - FEP

Opción 1: Los pagos se realizan vía depósito o transferencia a la cuenta corriente de la **Fundación para el Desarrollo Agrario | RUC 20101259014:**

- **Banco de Crédito del Perú** N° 191-0031059-0-26, para Transferencia desde otros bancos utilizar el CCI N° 002-191-000031059026-50.
- **Banco Continental BBVA** N° 0011-0661-0100058124, para transferencia desde otros bancos utilizar el CCI N° 011-661-000100058124-67
- **Banco Scotiabank** N° 000-2430142, para Transferencia desde otros bancos utilizar el CCI N° 009-089-000002430142-46.

Opción 2: Con cualquier tarjeta de crédito y/o débito mediante Link de Pago, previa coordinación al teléfono: 971110666

PAGO POR DERECHO DE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

Opción 1: Los pagos se realizan vía depósito o transferencia a la cuenta corriente de **Business Partner Company S.A.C. | RUC 20556834840:**

- **Banco de Crédito del Perú** N° 194-2173721-0-76, para Transferencia desde otros bancos utilizar el CCI N° 002-194-002173721076-91.

Opción 2: Con cualquier tarjeta de crédito y/o débito mediante Link de Pago, previa coordinación al teléfono: 971110666

INFORMES E INSCRIPCIONES

Cel. y WhatsApp: 947660508 | 956786717

e-mail: info@bpc.com.pe

WWW.BPC.COM.PE



(1) BPC Business School se reserva el derecho de reprogramar la fecha de inicio al no completar la cantidad mínima de participantes y/o por contingencias inesperadas.

(2) BPC Business School se reserva el derecho de cambiar algún docente por contingencias inesperadas.

(3) Para obtener cualquiera de las certificaciones, el participante debe haber aprobado todos los módulos del Programa de Alta Especialización obligatoriamente.