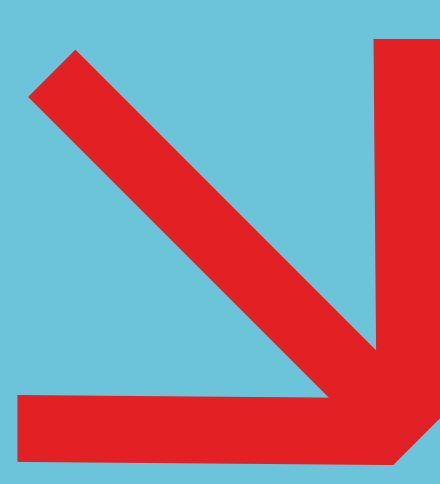




programa especializado

Lean Six
Sigma Black
Belt



Pericia técnica, dominio de herramientas avanzadas de lean six sigma, y un excelente manejo de sus soft skills para liderar equipos, e interactuar con colaboradores en todos los niveles de la organización.

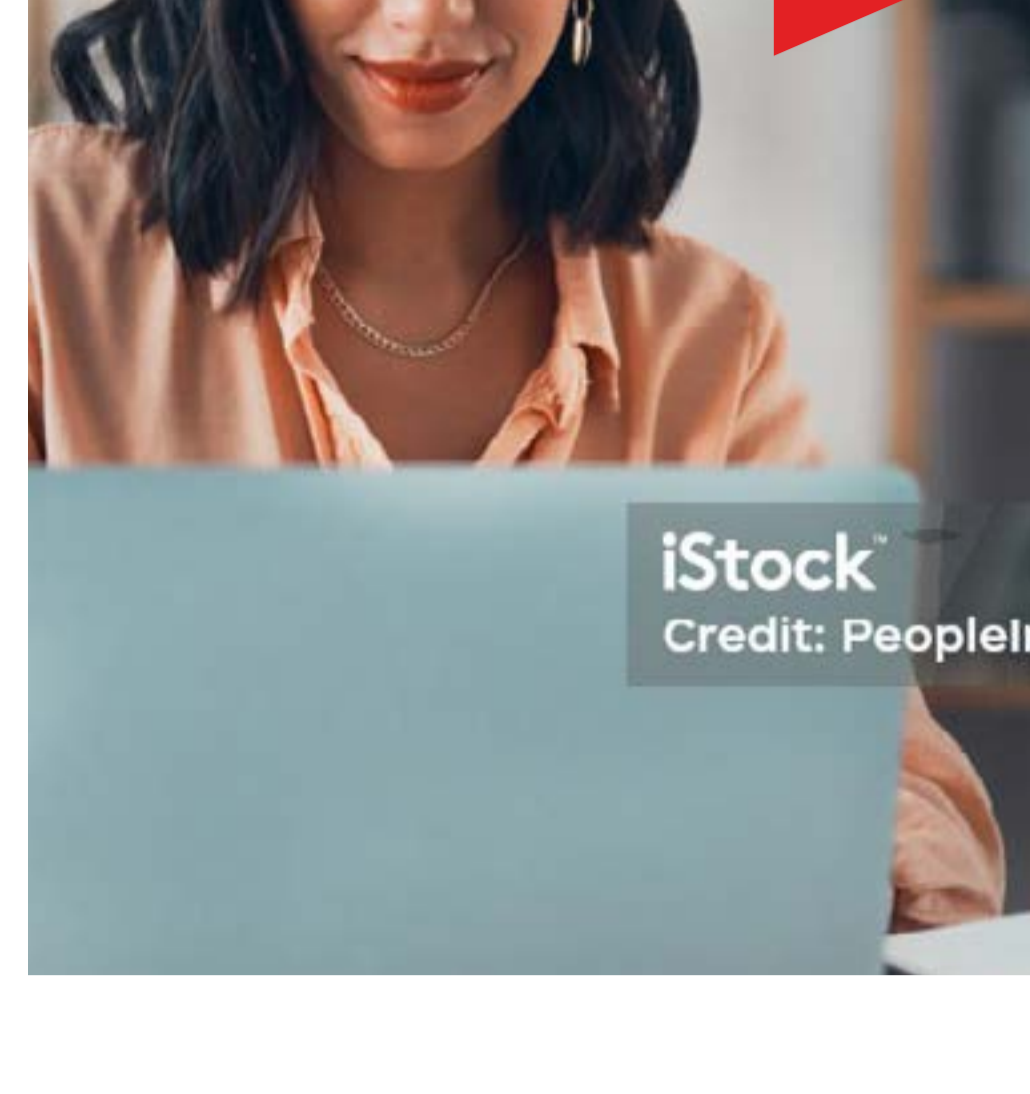
> AUGUSTO AYESTA
Director del Programa



Un peldaño más en las certificaciones lean six sigma que distingue a quienes poseen la solidez profesional para liderar proyectos de mejora continua, y dirigen con éxito la optimización de procesos en sus organizaciones.

¿por qué el programa especializado en Lean Six Sigma Black Belt?

iStock
Credit: Liubomyr Vorona



CERTIFICACIÓN

— **Certificado del Programa Especializado en Lean Six Sigma Black Belt**, otorgado por la Escuela de Postgrado de la UPC.

Al presentar el informe A3 y el Proyecto L6S DMAIC obtendrá:

— **Certificación en Lean - Six Sigma Green Belt.**

Al presentar y sustentar el Proyecto L6S DMAIC obtendrá:

— **Certificación en Lean - Six Sigma Black Belt**

Certificación Internacional

Al culminar satisfactoriamente y aprobar el programa, el alumno obtendrá:

— **Certificado en Lean Business Management**, otorgado por Lean 6 Sigma Business Consulting



Certificación internacional en lean business management

Los alumnos que culminen satisfactoriamente el programa estarán aptos para obtener el Certificado en Lean Business Management otorgado por Lean 6 Sigma Business Consulting.



Alianza estratégica con lean 6 sigma business consulting

Comprometidos con la excelencia académica, la UPC ha firmado un convenio con Lean 6 Sigma Business Consulting - EE.UU. Esta institución ofrece internacionalmente una amplia gama de servicios de consultoría de mejora de procesos, producto y servicios con la aplicación de métodos y uso herramientas Lean Six Sigma.



Curso en lean business management, dictado por un experto internacional (E.E.U.U.)

Jessie Reyes, Caterpillar Inc. Master Black Belt, tiene más de 15 años de experiencia en el uso de herramientas Lean Six Sigma. Asesoramiento e implementación de Lean Six Sigma en más de 100 empresas a nivel internacional en industrias como distribución y soporte automotriz, distribución de almacenes, minería y educación superior, entre otros.



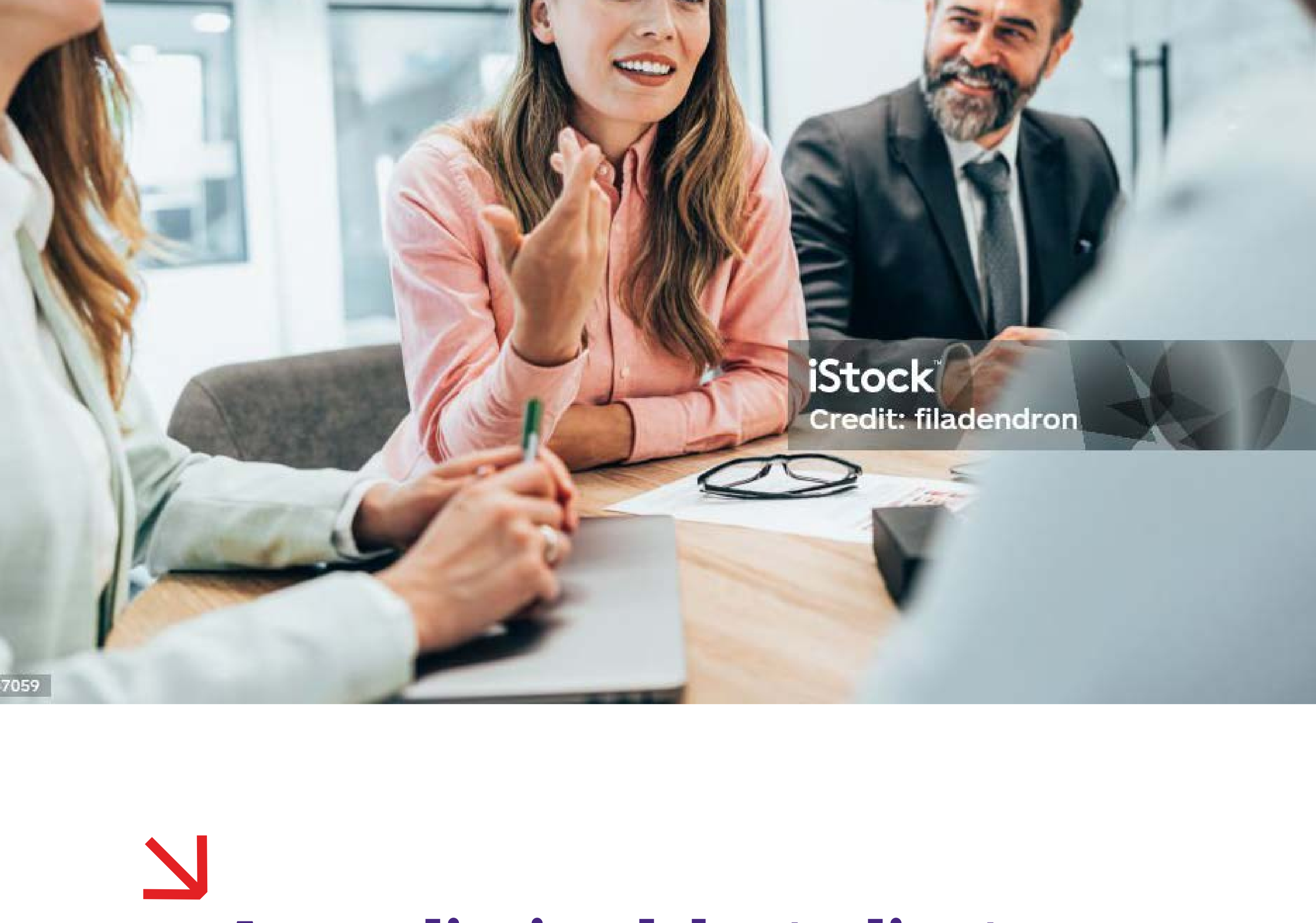
Programa a distancia

Clases virtuales en vivo.



Perfil del participante

Gerentes y jefes que necesitan implementar una estrategia de mejora continua en sus organizaciones y tener dominio de la técnica de Lean Management y el proceso de mejora continua DMAIC(Definir, medir, analizar, mejorar, controlar). Además de profesionales que trabajen en el área de calidad, que necesiten potenciar sus conocimientos prácticos de dos de las más importantes estrategias de mejora continua de los últimos 40 años: Lean y Six Sigma DMAIC.



Aprendizajes del estudiante

Dominio teórico y práctico de las herramientas Lean para crear flujo y eliminar procesos que no agregan valor y de las herramientas estadísticas en el proceso de mejora DMAIC con uso de software estadístico para reducir la variabilidad de los procesos. Dominio Teórico y Práctico de herramientas avanzadas para la mejora de procesos. Liderazgo y gestión del cambio en su organización para lograr crecimiento sostenible Liderar proyectos en todos los niveles de la organización alineados al plan estratégico del negocio.

VISIÓN

Ser reconocidos por formar profesionales a nivel de maestría y especialidad con las más altas competencias profesionales y con liderazgo en la transformación del Perú.

MISIÓN

Formar profesionales, a nivel de maestría y especialidad, líderes íntegros e innovadores con visión global para que agreguen valor en las organizaciones y la sociedad, y contribuyan a transformar el Perú.



¿por qué UPC?

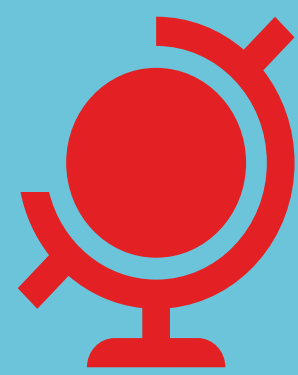
ACREDITACIÓN INTERNACIONAL*



UPC es la única universidad peruana acreditada por WSCUC de los Estados Unidos de America, por el plazo máximo de 10 años bajo el mismo sistema y estándares que universidades Top 10 del mundo.

"Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas is accredited by the WASC Senior College and University Commission (WSCUC), 985 Atlantic Avenue, Suite 100, Alameda, CA 94501, 510.748.9001."

INTERNACIONALIDAD*



- Más de 290 convenios en 34 países
- 100% De los programas ofrecen experiencias internacionales
- +12,000 Alumnos han vivido una experiencia internacional



+7000 GRADUADOS**

De Programas Especializados y Certificaciones.



8 DE CADA 10 EGRESADOS**

Consiguieron mejoras profesionales y ascensos laborales.

Ipsos Perú: Empleabilidad Postgrado 2020.

*Información general de UPC.

**Información general de postgrado UPC.

DOCENTES



> DOCENTES

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **AUGUSTO AYESTA**

Director del Programa

MBA por University Of Phoenix. Six Sigma Black Belt y Six Sigma Master Black Belt por Caterpillar University, Maestría en Ingeniería de Confiabilidad y Riesgo por ULPGC, España. Ha sido Gerente de Entrenamiento, Gerente de Contratos Minería, Gerente Six Sigma Master Black Belt y Gerente de Gestión de Equipos en Ferreyros SA. Actualmente es Consultor en CI, Asset Management, y Profesor a Tiempo Completo en la Escuela de Postgrado de la UPC.





> **DOCENTES**

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **JESSIE REYES**

Experto Internacional

Maestro en Administración de Empresas y Finanzas por Bradley University. Six Sigma Master Black Belt y Master Black Belt Facilitador (Lean) por Caterpillar Production System. Certified Senior Member – American Society for Quality. Ha sido Lean 6 Sigma Program Manager y Master Black Belt para la División de América (Miami – Florida) en Caterpillar Inc. Actualmente es socio fundador, profesor, facilitador y coach de Lean 6 Sigma Business Consulting (EE. UU.).



DOCENTES



> DOCENTES

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **MARIA EUGENIA ARAGÓN**

Master Executive en Dirección de Marketing y Gestión Comercial por la Escuela de Negocios, EOI. MBA por la UPC. Ha sido Key Account Manager, Gerente de Distrito y Gerente de Unidad de Jefe de Unidad Institucional ABL Pharma Perú. Actualmente es Consultora en Gestión Comercial y Liderazgo y Directora Comercial de Ágil Consultores Empresariales.





> **DOCENTES**

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **JESÚS GARCÍA**

Six Sigma Executive, American Society of Quality del Instituto de la Calidad - PUCP. Auditor Líder ISO 9001 y OHSAS 18001. Black Belt Lean Six Sigma, del Programa OPTISIGMA, Sociedad Nacional de Industrias - USMP - Banco Interamericano de Desarrollo. Perito, especialista en Estudios Técnicos de Mermas, del Centro de Peritaje del Colegio de Ingenieros del Perú. Ha asesorado, enseñado, e implementado Lean Six Sigma (YB-GB-BB), en corporaciones como Kraft Foods, Backus Sab Miller, RANSA, INEN, Kimberly Clark, Hidrandina, Scotiabank, Faber Castell, entre otros. Actualmente se desempeña como con docente y consultor empresarial de Lean Six Sigma.



DOCENTES



> DOCENTES

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **CARLOS GRAJEDA**

MBA por la PUCP. Magíster en Administración de Empresas de la UNALM. Certificación en Lean Six Sigma Black Belt por la Universidad del Pacífico y el Lean Six Sigma Institute. Ha sido Deputy Quality Management System en AMEC. Ha trabajado para empresas como Foster Wheeler, Bureau Veritas del Perú, y Purina Perú. Actualmente es Gerente de Operaciones en GSE - Grajeda Servicios Empresariales.



DOCENTES



> DOCENTES

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **FERNANDO MARADIEGUE**

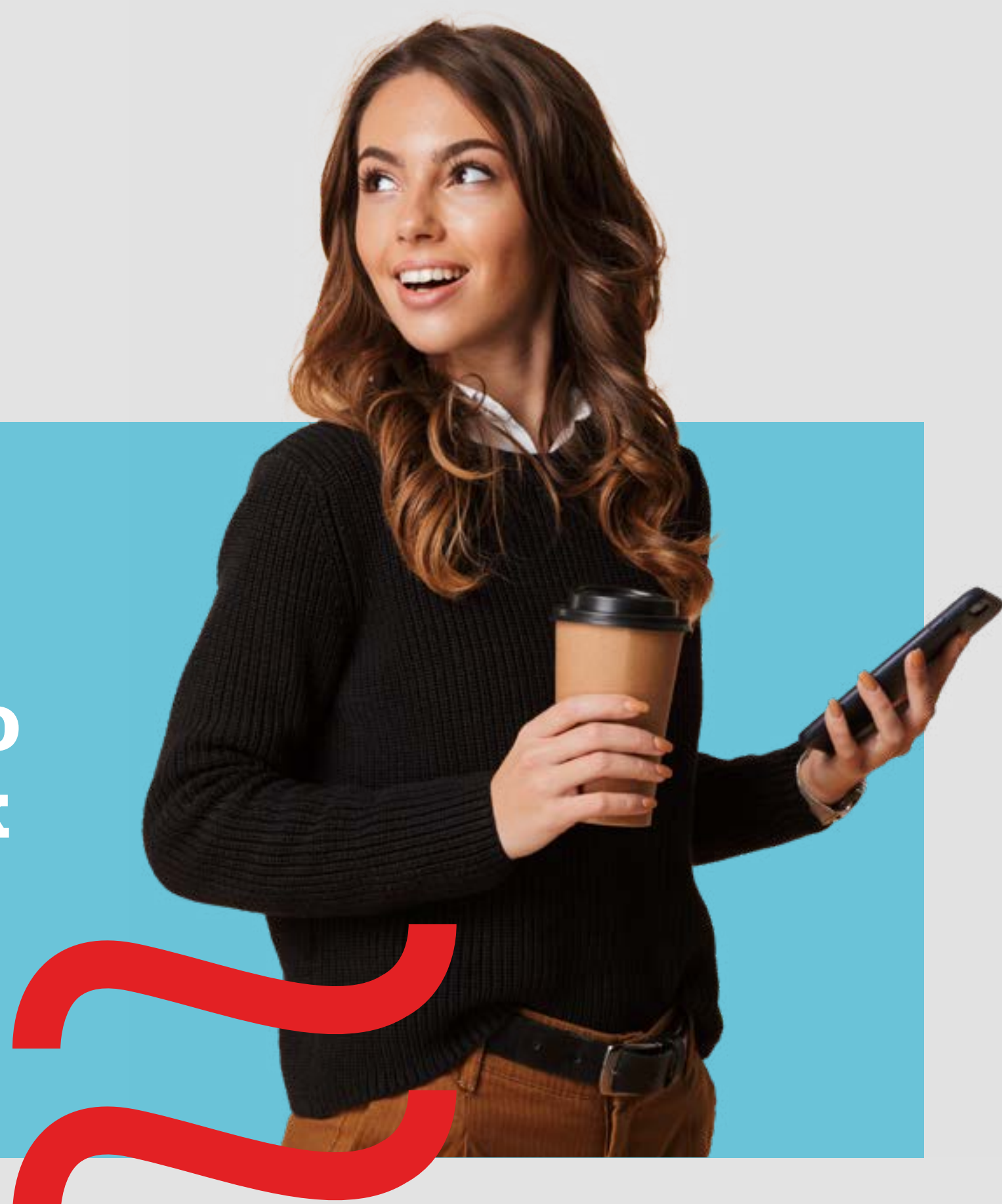
Magíster en Supply Chain Management por ESAN. Ha sido Gerente de Logística y Planificación de la Producción Baby Care en Procter & Gamble, Gerente de Operaciones de Grünenthal Peruana, Gerente Asociado - Cadena de Abastecimiento Externa en San Fernando, y Market Lean Manager en Nestlé. Actualmente es Gerente General de Lean Perú.





> PROPUESTA ACADÉMICA

mallá curricular del programa especializado en Lean Six Sigma Black Belt



El Programa Especializado en Lean Six Sigma Black Belt, busca formar líderes comprometidos a todo nivel para la innovación y mejora en la ejecución de proyectos, utilizando herramientas de creación de flujos y eliminación de desperdicios con la consigna de lograr productos y servicios con la calidad esperada.

1 CURSOS ESPECIALIZADOS

- Despliegue de la Estrategia de Innovación y Mejora Continua con Lean Six Sigma y Herramientas Básicas para la Calidad
- Caracterización del Proceso de Mejora: Definir, Medir, Analizar
- Optimización del Proceso de Mejora: Mejorar y Controlar
- Herramientas Avanzadas
- Lean Tools Review
- Lean Business Management (Curso Internacional)
- Proyecto DMAIC

2 INTEGRACIÓN

- Proyecto A3
- Proyecto DMAIC

3 HABILIDADES DE LIDERAZGO

- Liderazgo de Equipos y Gestión del Cambio



CONTÁCTANOS



contáctanos

✉ oscar.montero@upc.pe

🌐 postgrado.upc.edu.pe

☎ 954 135 381

📍 Av. Cádiz 446 - 450, San Isidro

