

## **Executive Education**

#### **CURSO CORTO EDEX**

# Supply Chain Management 101



#### ELIGE DECIDE EMPIEZA

inicio:
Miércoles 29
de Octubre

Frecuencia: Semanal

**Horario:** 19:00 - 22:30

Modalidad: Clases en tiempo real

## ¿Qué es un EdEx?

Son cursos diseñados para, en corto tiempo, fortalecer tus conocimientos en aspectos vitales de toda gestión empresarial.

### Ventajas



Siete semanas de aprendizaje intensivo en frecuencia semanal, con clases dictadas una vez por semana.



Diversidad temática con cinco áreas de especialización e inicios durante todo el transcurso del año.



Seguimiento de clases y envío de material académico a través de la plataforma de aprendizaje Canvas.



Asistencia personalizada y acompañamiento académico constante a lo largo de todo el programa.



Las clases son impartidas en tiempo real en la plataforma ZOOM, lo cual te permitirá intervenir y absolver dudas.



Opción de Certificación Progresiva para convalidar una Diplomatura de Estudios, de acuerdo a tu avance académico.



## Descripción del **Programa**

En un mundo marcado por la disrupción digital, las crisis logísticas globales y la creciente demanda de sostenibilidad, la gestión de la cadena de suministro (SCM) se ha convertido en un pilar estratégico para la competitividad empresarial. Las organizaciones necesitan líderes capaces de integrar herramientas tecnológicas, prácticas responsables y modelos de gestión ágiles para responder a mercados dinámicos e impredecibles.

Este curso está diseñado para profesionales que desean adquirir una visión integral, moderna y aplicada de la gestión de la cadena de suministro. A través de una propuesta práctica y estratégica, los participantes desarrollarán competencias clave para diseñar, optimizar y liderar cadenas de suministro eficientes, resilientes y sostenibles.

### **Objetivo**

Aplicar herramientas, tecnologías y buenas prácticas en la gestión de la cadena de suministro para diseñar e implementar soluciones eficientes, sostenibles y resilientes que respondan a los desafíos operativos y estratégicos de las organizaciones.

### Dirigido a

Profesionales de cualquier sector que participan en procesos logísticos, compras, operaciones o planificación estratégica y desean actualizar o fortalecer sus capacidades en gestión de la cadena de suministro con un enfoque actual, práctico y alineado a los desafíos del entorno empresarial.

## Ruta de **Aprendizaje**

#### SESIÓN 1 y 2

Miércoles 29 de Octubre

#### Planificación de la Demanda y Pronósticos

- Fundamentos y Métodos de Pronóstico de la Demanda.
- Integración de la Planificación de la Demanda en el Proceso S&OP (Sales & Operations Planning).
- Herramientas Tecnológicas para la Planificación de la Demanda.
- Se presentarán ejemplos de empresas que han mejorado su pronóstico de demanda.

#### SESIÓN 3 y 4

Miércoles 05 de Noviembre

#### Gestión de Inventarios y Almacenes

- Principios de Optimización de Inventarios.
- Análisis del Costo de Capital en la Gestión de Inventarios.
- Cálculo del Stock de Seguridad.
- Diseño y Operación de Almacenes Modernos.
- Impacto de la Automatización y Sistemas de Gestión de Almacenes (WMS) en la Eficiencia.
- Se presentarán ejemplos de empresas con almacenes automatizados y optimización de inventarios.

#### **SESIÓN 5 y 6**

Miércoles 12 de Noviembre

#### Logística y Distribución Eficiente

- Estrategias de Distribución en Mercados Complejos.
- Diseño de Red de Distribución Óptima.
- Optimización de Rutas y Gestión de la Última Milla.
- Se revisarán soluciones y tendencias: uso de tecnología avanzada (TMS, rastreo), IA y Machine Learning para rutas eficientes, vehículos sostenibles, puntos de recogida y entrega colaborativa (Click & Collect, taquillas), y automatización (drones, vehículos autónomos).
- Logística Urbana: Desafíos y Soluciones.
- Se mostrarán ejemplos de empresas con redes de distribución optimizadas y soluciones de última milla.

#### SESIÓN 7 y 8

Miércoles 19 de Noviembre

#### Tecnologías Emergentes en SCM (IA, Blockchain, IoT)

- Inteligencia Artificial (IA) en la Cadena de Suministro.
- Blockchain en la Cadena de Suministro.
- Internet de las Cosas (IoT) en la Cadena de Suministro.
- Desafíos y Mejores Prácticas en la Implementación de Tecnologías Disruptivas.
- Se presentarán ejemplos de empresas que utilizan IA, Blockchain e IoT.

#### SESIÓN 9 y 10

Miércoles 26 de Noviembre

### Sostenibilidad y Responsabilidad Social en la Cadena de Suministro

- Pilares de la Cadena de Suministro Sostenible: Se integrará la sostenibilidad como necesidad estratégica. Se analizará la interrelación de los pilares: Sostenibilidad Ambiental, Sostenibilidad Social y Sostenibilidad Económica.
- Estrategias para mitigar interrupciones, como la diversificación de proveedores, el nearshoring de operaciones y el mantenimiento de un stock de seguridad estratégico para componentes críticos.

#### **SESIÓN 11 y 12**

Miércoles 03 de Diciembre

## Análisis de Riesgos y Resiliencia en la Cadena de Suministro

- Se centrará en la gestión proactiva de riesgos para mitigar interrupciones.
- Identificación de Riesgos.
- Impacto de los Riesgos.
- Gestión de Riesgos.
- Las estrategias para construir resiliencia.
- Cierre académico y conclusiones.

#### **SESIÓN 13**

Miércoles 10 de Diciembre

#### DemoDay Final

• Presentación de proyectos finales de diseño.

Centrum PUCP podrá efectuar cambios en la malla, de acuerdo a su política de mejora continua. La inauguración del programa se realizará siempre y cuando se alcance el quórum establecido por la Escuela. Centrum PUCP se reserva el derecho de postergar los inicios de los cursos y programas. Iniciadas las clases, la participación es personal e intransferible.

## Docente del **Programa**

#### Franko Rafael Vilchez

Magíster en Dirección de Operaciones Productivas (Centrum PUCP - Perú) con conocimientos y experiencia en la Administración Integral de la Cadena de Suministro. Ingeniero Industrial (PUCP - Perú) con Especialización Avanzada en Dirección de Operaciones Productivas (IE Business School - España). Miembro de The International Honor Society Beta Gamma Sigma. Docente de Pregrado (PUCP - Perú) y Educación Ejecutiva (Centrum PUCP - Perú). Ha sido líder de gestiones industriales e implementaciones de excelencia operacional en importantes compañías de consumo masivo, productos industriales, nutrición animal, servicios de manufactura, petróleo y gas en Perú, Chile y Ecuador. Actualmente es Gerente de Planeamiento de Materiales en Alicorp.



Executive Education

inicio:

Miércoles 29 de Octubre

Frecuencia: Semanal

**Duración:** 07 semanas

Modalidad: Clases en tiempo real

**Horario:** 19:00 - 22:30

Inversión soles: S/ 1900

#### Información y descuentos

≥ executive.centrum@pucp.edu.pe





Centrum PUCP, miembro de UNICON, entre las Top 100 referentes en Educación Ejecutiva a nivel mundial.



DE EXCELENCIA ACADÉMICA