



ESPECIALIZACIÓN

Logística 4.0



24 Julio 2024



04 Meses lectivos



Acerca del Programa



ESPECIALIZACIÓN

Logística 4.0

 **Modalidad Online:** Clases en tiempo real

La gestión moderna de la cadena de suministro, la planificación integral de la misma, la adquisición digital, el almacenamiento inteligente y la trazabilidad de la distribución, requiere un alto grado de especialización. Una cadena de producción y suministro digitalizada es una cadena más eficiente. Las empresas más grandes del mundo saben cómo gestionar todas estas variables de manera eficiente; sin embargo, miles de empresas aún tienen un reto por delante, es por ello que, Centrum PUCP en atención a la demanda de profesionales de altos nivel en la gestión logística y la cadena de suministro, lanza el Programa de Especialización en Logística 4.0 que está diseñado para que el participante pueda impulsar su carrera profesional.

Certificación



CENTRUM PUCP 

Programa de Especialización en Logística 4.0



Objetivos

01

Aplicar las herramientas y técnicas modernas de gestión logística en la industria 4.0

02

Identificar las actividades y áreas relevantes de la cadena de suministros, así como analizar correctamente las necesidades de subcontratación de la empresa, y realizar una óptima elección del operador que más se ajuste al perfil buscado.

03

Comprender en qué consiste la transformación digital y cuáles son sus reglas dentro de la industria 4.0.

Ruta de Apendizaje

MÓDULO

CURSO

- I **Logística 4.0 y su Relación con la Industria 4.0**
Este curso es de naturaleza teórico-práctico y tiene por finalidad comprender los fundamentos principales y tecnologías de la industria 4.0 y su relación con la cadena de suministro/ logística 4.0 para la transformación digital de la empresa y su sincronización. Los temas a tratar son: Conociendo la industria 4.0, conceptos y tecnologías, los casos de éxitos de aplicación de la industria 4.0. Así como Estrategias y sincronización de la cadena de suministro, Logística de Vanguardia y el Modelo para la transformación digital de la logística.

- II **Big Data y Planeación de la Demanda Inteligente**
Este curso es de naturaleza teórico-práctico y tiene por finalidad predecir el consumo del cliente de acuerdo a la información obtenida en los puntos de venta o de consumo mediante el uso de análisis y minería de datos. Los temas a tratar son: Mejorando la Administración de la demanda por medio de Data Analytics así como la Administración de las relaciones con el cliente CRM y comunicación omnicanal. La optimización de la planeación de las operaciones y la demanda a través del machine learning, Collaborative Planning Forecasting and Replenishment CPFR y su aplicabilidad mediante el desarrollo de un proyecto, conlleva a una comprensión profunda y moderna de la demanda.

- III **Gestión de Almacenes y Transportes Inteligentes**
Este curso es de naturaleza teórico-práctico y tiene por finalidad conocer y aplicar tecnologías digitales y de colaboración para la gestión de almacenes y del transporte. Los temas a tratar son: Mejorando el Diseño de almacenes y su operación, automatización y digitalización de almacenes. Usando la tecnología para optimizar la carga y transporte, plataformas digitales, almacenes compartidos y transporte compartido.



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.

Ruta de Apendizaje

MÓDULO

CURSO

IV

Transformación Digital de las Compras e Inventarios

Este curso es de naturaleza teórico-práctico y tiene por finalidad aplicar tecnologías digitales para la gestión de inventarios para diferentes tipos de comportamiento de productos y su conectividad digital con proveedores. Los temas a tratar son: Buscando administrar las relaciones con los proveedores, inventarios y costos. Esto conlleva al cálculo de reabastecimientos para diferentes tipos de producto y el uso de nuevas tecnologías para la administración de inventarios, RFID, Smart bin, entre otros.

V

Gestión Digital de la Cadena de Suministro

Este curso es de naturaleza teórico-práctico y tiene por finalidad identificar los indicadores de desempeño a evaluar en lo largo de la cadena de suministro que serán gestionados en tiempo real mediante tecnologías digitales. Los temas a tratar son: Haciendo uso de los KPI's para la cadena de suministro, digitalización de los mismos y los principios vinculados a la ciberseguridad, así como el plan de desarrollo integral hacia la transformación de la logística.





Inicio

24 de julio 2024

Duración y Horario

Semanal

4 meses lectivos - 81 horas

Lunes y Miércoles de 07:00 p.m. a 10:30 p.m.

Modalidad

Online (clases en tiempo real)

Inversión

S/. 4,500

La inversión **incluye:**

- Emisión del certificado por CENTRUM PUCP.
- Materiales académicos.

La inversión **no incluye:**

- Emisión de otros certificados (participación, constancia de notas, mallas académicas, etc.).

Mayor información, descuentos y promociones:

 Daniel Purizaca
 purizaca.dl@pucp.pe
 982 511 556

Executive Education

ESPECIALIZACIÓN

Logística 4.0



CUATRO ACREDITACIONES GLOBALES



DE EXCELENCIA ACADÉMICA