USIL EPG

SCM y Operaciones

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN

LOGÍSTICA 4.0: INTEGRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA A LA GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

INICIO:
19 de marzo

DURACIÓN:
90 horas académicas

MODALIDAD:
Virtual sincrónica

CERTIFICACIÓN:
A nombre de la Escuela de Posgrado USIL

APLICACIÓN PRÁCTICA

Proyecto de integración de la tecnología basado en la Logística 4.0 a la cadena de suministro

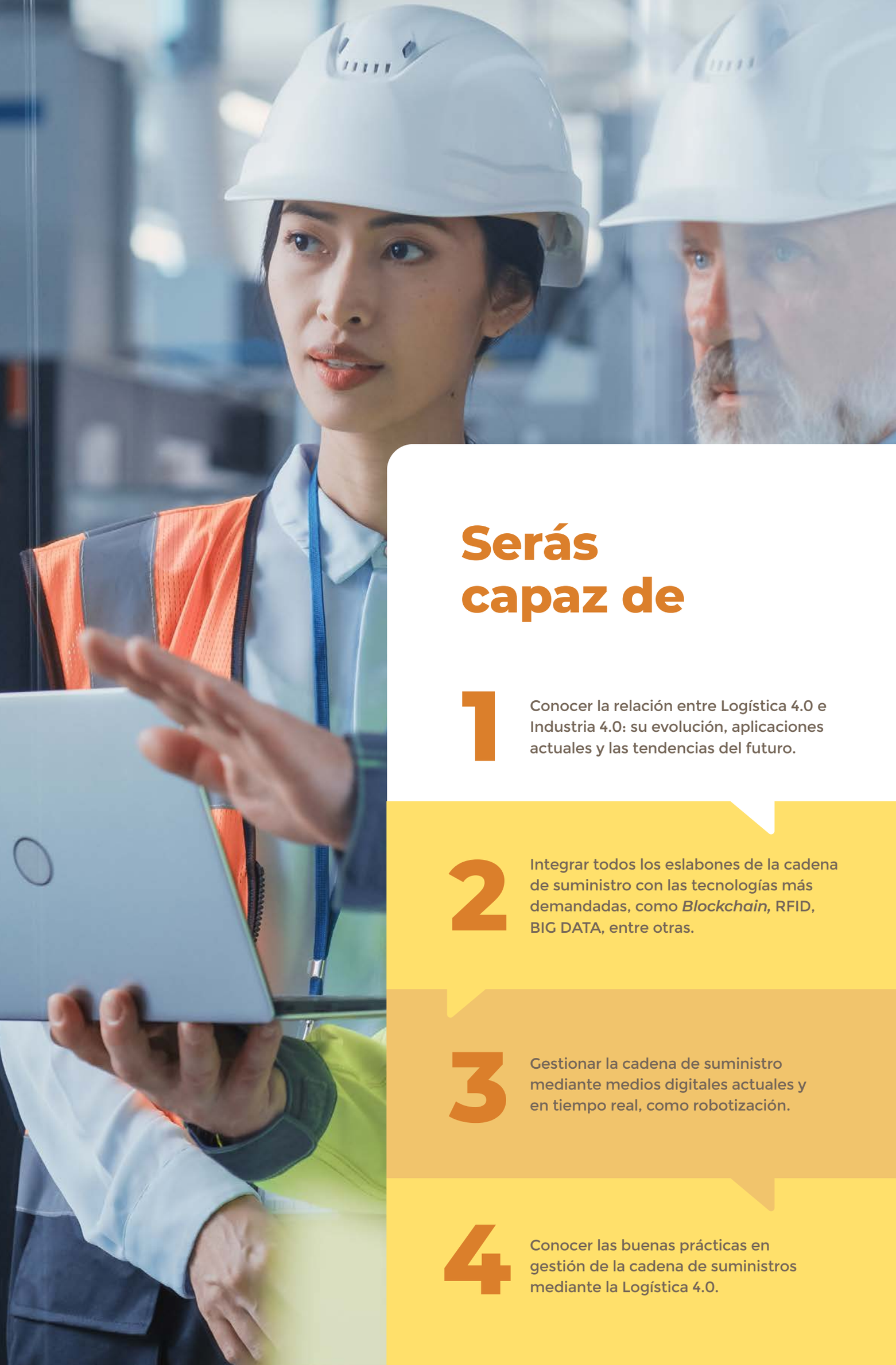
CONFERENCIA INTERNACIONAL

Logística 4.0

epg.usil.edu.pe

Descripción del programa

Desarrollar conceptos, técnicas, métodos y herramientas de avanzada mediante el uso de soluciones tecnológicas inteligentes para planificar y modernizar el flujo de suministros, desde la recepción de las materias primas hasta la entrega del producto acabado dentro de una cadena de suministro.



Serás capaz de

1. Conocer la relación entre Logística 4.0 e Industria 4.0: su evolución, aplicaciones actuales y las tendencias del futuro.

2. Integrar todos los eslabones de la cadena de suministro con las tecnologías más demandadas, como *Blockchain,* RFID, BIG DATA, entre otras.

3. Gestionar la cadena de suministro mediante medios digitales actuales y en tiempo real, como robotización.

4. Conocer las buenas prácticas en gestión de la cadena de suministros mediante la Logística 4.0.

Perfil del participante

Ejecutivos y profesionales de cualquier sector que estén relacionados con la gestión logística dentro de una cadena de suministros que deseen conocer y aplicar métodos, técnicas y herramientas de avanzada relacionados con la industria 4.0.

Requisitos de admisión

- Copia o foto de DNI (ambos lados)
- Ficha de inscripción
- Acuerdo de matrícula

Skills

Al finalizar el programa dominarás las siguientes competencias:

- Gestión de la cadena de suministro (SCM).
- *Lean Supply Chain Management*.
- *Smart Demand Planning* en Logística.
- Transformación digital de las compras e inventarios.
- Gestión de almacenes y transporte inteligente.
- Integración tecnológica de la Logística 4.0 en la SCM.

Por qué somos diferentes

Desarrollo y presentación de un proyecto integrador, el cual debe ser deseable, viable y factible para la integración de la tecnología en la cadena de suministro de una empresa real.

Metodología *Lean Supply Chain Management*. Tecnologías RFID, BIG DATA.

Docentes expertos que se desempeñan en compañías de gran prestigio a nivel nacional e internacional.

Uso de plataforma *e-learning* Canvas.

Ruta de aprendizaje

1 Fundamentos de la Gestión de la Cadena de Suministro y Logística

Logística 4.0 **2**

Proyecto Integrador
Proyecto de integración de la tecnología basado en la Logística 4.0 a la cadena de suministro.

Conferencia Internacional:
Logística 4.0

Potencia tu liderazgo y empleabilidad accediendo a los *workshops* exclusivos para nuestros estudiantes.

- Liderazgo
- Marca personal
- Comunicación efectiva
- Elaboración de CV

La Conferencia Internacional y los *workshops* son opcionales, a los que nuestros alumnos pueden acceder libremente hasta tres meses después de haber finalizado las clases de su programa.

Cursos

Fundamentos de la Gestión de la Cadena de Suministros y Logística

Este curso proporciona una visión integral sobre cómo opera una cadena de suministro, un elemento fundamental en el flujo de valor de las organizaciones, el participante comprenderá la importancia y el impacto de una eficiente gestión de la cadena de suministros en la búsqueda de la rentabilidad y la productividad, haciendo hincapié en la perspectiva del *Lean Supply Chain Management.*

- Cadena de suministro y logística.
- Gestión de inventarios y almacenes.
- Gestión del transporte y compras.
- Distribución física y logística internacional.
- Logística inversa y modelos colaborativos.
- *Lean Supply Chain Management.*

- Trabajo aplicativo: Diseño de la cadena de suministro de materia prima para la fabricación de un producto terminado.

Logística 4.0

Este curso desarrolla conceptos, métodos, técnicas y herramientas avanzadas de optimización de la gestión logística dentro de la cadena de suministro, basado en la Industria 4.0.

- Fundamentos de la Industria 4.0 y la Logística 4.0.
- Gestión digital de la cadena de suministro.
- SDP: *Smart Demand Planning* en logística.
- Transformación digital de las compras e inventarios.
- Gestión de almacenes y transporte inteligente.
- Habilitadores de la Logística 4.0.
- Indicadores clave de desempeño 4.0 en la cadena de suministro.
- Evolución de los operadores logísticos: Modelos 1PL, 2PL, 3PL, 4PL y 5PL.

- Trabajo grupal: Análisis y optimización de procesos de la cadena de suministro de una organización aplicando métodos, técnicas y herramientas basados en la Industria 4.0.

Proyecto Integrador
Proyecto de integración de la tecnología basado en la Logística 4.0 a la cadena de suministro.

Presentación de un proyecto deseable, viable y factible para la integración de la tecnología en la cadena de suministro de una empresa real, en el cual se realiza una descripción y comprensión del flujo de creación de valor en cada uno de los eslabones de la cadena de suministro y se propone la integración tecnológica basado en la Logística 4.0, evitando el efecto látigo y gestionando las restricciones para maximizar el flujo de valor en toda la cadena de suministro.

La EPG-USIL se reserva el derecho de cancelar o modificar las fechas de sus programas y comunicarlas con la debida anticipación.

Una vez iniciadas las clases no se podrá solicitar la devolución de la primera cuota.

Profesores *practitioners*

Erick Olson Anticona Suárez

Docente universitario en la Universidad del Pacífico.

- Se ha desempeñado como gerente de Operaciones en Solum Logistics, gerente de División Logística Cargo en Cruz del Sur, jefe de Operaciones *Retail* en Yobel SCM, jefe de *Consulting* en Yobel SCM, jefe corporativo de Inventarios en Yobel SCM y de Operaciones en Yobel Ecuador.
- Máster en *Supply Chain Management & Logistic* en EAE Business School (Barcelona).
- Especialización en Finanzas por ESAN.
- Ingeniero químico por la Universidad Nacional del Callao.

Ayax Guardia Vilcapoma

Actual gerente de Operaciones en Apuesta Total.

- Ha sido subgerente de Excelencia Operacional - División Perú en Parque Arauco y subgerente de Operaciones en Mega Plaza. Cuenta con 20 años de experiencia en empresas transnacionales y locales de los sectores *retail,* salud y bienes inmobiliarios. Posee vasta trayectoria en la implementación de filosofía Lean, generando eficiencias operativas y mejoras en satisfacción del cliente. Dirección de proyectos aplicando lineamientos del PMI y metodologías ágiles.
- Magíster en Project Management por ESAN. Magíster en Administración Estratégica de Empresas por Centrum.
- Certificaciones de Lean Six Sigma Green Belt, Agile Coach Professional, Scrum Master Professional, entre otras.
- Ingeniero industrial por la PUCP.

La EPG-USIL se reserva el derecho de modificar su plana docente, ya sea por motivos de fuerza mayor o por disponibilidad del profesor, sin afectar la calidad académica del programa.

Más información

981 458 741
informes.epg@usil.edu.pe
@usileducacionejecutiva
EPGUSIL

#EducaciónEjecutivaUSIL

epg.usil.edu.pe

Universidad San Ignacio de Loyola S.R.L. RUC: 20297868790