

MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

RPC-SO-08-No.161-2023



Índice

- 3 Elige ESPOL
- 4 Acerca del Programa
- 5 Ventaja Competitiva
- 6 Requisitos y Proceso de Admisión
- 7 Becas y Financiamiento
- 8 Malla Académica
- 9 Perfil de Egreso
- 10 Nuestros Profesores

Elige ESPOL









PRESTIGIO INSTITUCIONAL

La mejor universidad pública del país y una de las mejores de Latinoamérica, según rankings internacionales.

CAMPUS PRIVILEGIADO

560 hectáreas de bosque protegido que invitan a permanecer en contacto con la naturaleza.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Nuestros programas responden a las necesidades de la sociedad.

CONVENIOS Y ALIANZAS INTERNACIONALES

Movilidad estudiantil, desarrollo de proyectos de investigación y networking.

INFRAESTRUCTURA MODERNA

Nuestras instalaciones cuentan con laboratorios y herramientas tecnológicas que complementan la formación de calidad.

EMPLEABILIDAD

Graduados con alta tasa de empleabilidad en empresas nacionales y extranjeras.

Acerca del programa

La Maestría en Gestión de la Cadena de Suministro busca que sus graduados tomen decisiones efectivas para mejorar significativamente el rendimiento de las organizaciones en términos de costo y nivel de servicio por medio de un adecuado diseño, planificación, y gestión de la cadena de suministro y las actividades logísticas entendiendo a la cadena de suministros en todos sus actores: abastecimiento, distribuidores, manufactura, gestión con clientes.

El graduado de la Maestría en Gestión de la Cadena de Suministro será capaz de:

· Tomar decisiones basadas en el análisis datos cuantitativo y cualitativo para sistemas complejos de interacción entre los diferentes actores de la cadena de suministros.

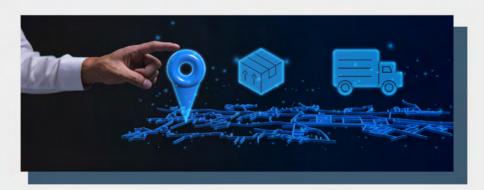
- Diseñar procesos coordinados y colaborativos entre los socios comerciales en una cadena de suministro, aprovechando las tecnologías actuales y emergentes.
- Integrar tecnologías apropiadas a la cadena de suministro para desarrollar soluciones efectivas a desafíos operacionales y comerciales.
- Diseñar redes logísticas desde una perspectiva holística que tenga en cuenta las implicaciones económicas, sociales y ambientales.
- Evaluar la interdependencia entre las métricas financieras y operativas utilizadas en el análisis de la cadena de suministro y su impacto en los procesos de gestión empresarial.



Magíster en Gestión de la Cadena de Suministro



Modalidad: Híbrida





Ventaja Competitiva



Profesores con amplia experiencia en gerenciar cadenas de suministros en empresas nacionales y extranjeras.



Profesores internacionales con una mirada de la logística global.



Oportunidad de especializarse en **Estrategia e Innovación Digital o Logística verde.**



Menciones



Estrategia e Innovación Digital

La mención en Estrategia e Innovación Digital está pensada para profesionales que lideren la gestión de la cadena de suministros proporcionándoles herramientas analíticas para la toma de decisiones, sistemas de información y técnicas para el manejo estratégico, innovador y global de la cadena de suministros.



Logística verde

La mención en Logística Verde está pensada para profesionales que deseen especializarse en la gestión sostenible del transporte en sus diferentes formas (aéreo, marítimo y terrestre), la distribución física y la logística inversa.



- 1. Prueba de aptitud.
- 2. Copia de récord académico de su último grado.
- 3. Entrevista.
- 4. Título de tercer nivel de grado registrado por la Senescyt.
- 5. Copia de carnet de discapacidad (en caso de que aplique).
- 6. Hoja de vida actualizada.
- 7. Carta de recomendación académica o profesional.
- 8. Carta de motivación personal para cursar el programa de la maestría.
- 9. Copia o planilla digital de servicio básico.

Para postulantes ecuatorianos

Copia de cédula y certificado de votación actual a color.

Para estudiantes extranjeros

Copia de cédula o pasaporte vigente.

Copia del título de tercer nivel apostillado o legalizado por vía consular y resgistrado por la SENESCYT.





- 5. Firma de contrato educativo
- **6.** Pago Inicial
- 7. Comienza a vivir la experiencia ESPOL



Costo total: \$8.500 USD

Arancel: \$8,000 USD | Matrícula: \$500 USD

Convenio directo de hasta 16 cuotas sin intereses y sin garantes.

20% · Alumni de ESPOL. · Pago total anticipado.

- · Condición económica.
- · Servidor y/o trabajador de la ESPOL o empresa pública
- · Pronta postulación y pago del examen de admisión (hasta el 15%).

- · Discapacidad.
- Excelencia académica.
 Graduado de certificación o diplomado organizado por maestría de FIMCP. **
 - · Alumni de otras universidades públicas de Ecuador.

- · Alumni de otras universidades privadas de Ecuador.
- Graduado de certificación o diplomado de FIMCP (no maestría). **
 - Familiar directo del servidor y/o trabajador de FIMCP. **

Coorporativas 10% Por grupo de 2 estudiantes.

15% Por grupo de 3 o más estudiantes.

Trabajador o miembro activo de institución con convenio con ESPOL.

*Aplican requisitos y condiciones establecidos en los lineamientos de becas para las maestrías profesionalizantes FIMCP. Aprobado por Consejo de la Unidad Académica en resolución CUA-FIMCP-2022-12-14-81. Valor de cuotas sujeto a programas.



Materias comunes:

- M1 Fundamentos de Logística y Cadenas de Suministro
- M2 Gestión de Compras e Inventarios
- M3 Planificación Avanzada de Ventas y Operaciones
- M4 Optimización de Redes Logísticas y Distribución
- M5 Comportamiento Organizacional y Gestión del Cambio
- M6 Consultoría y Proyectos de Cadenas de Suministro
- M7 Influencia v Negociación
- M8 Gestión de Ingresos y Decisiones Económicas

Materias de especialización:



Mención en Estrategia e Innovación Digital

- M9 Métodos de Analítica y Simulación para Cadenas de Suministro
- M10 Tecnología y Plataformas Digitales de la Cadena de Suministro
- M11 Gestión Global de la Cadena de Suministro
- M12 Estrategia, Diseño e Innovación de Cadenas de Suministro



Mención en Logística verde

- M9 Distribución Física y Ruteo Vehicular
- M10 Gestión del Transporte y Flotas
- M11 Transporte Multimodal
- M12 Logística Inversa y Sostenibilidad

Títulación:

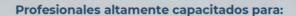
M13 Materia Integradora de Logística y Cadenas de Suministro



(i) Duración: 1 año + titulación



Perfil del Egresado





- · Planear de forma integral la demanda, el suministro, y la distribución de productos de una organización, con el fin de poder responder de manera eficaz a las necesidades del consumidor en presencia del riesgo y la variabilidad predecible.
- Diseñar redes locales y globales de cadena de suministro, mediante el uso de modelos cuantitativos y cualitativos, a fin de satisfacer la demanda del mercado al costo mínimo posible dentro de las restricciones existentes de capacidad y nivel de servicio.

Nuestros Profesores

Jorge Abad



Ph.D. Industrial Engineering, University of Missouri-Columbia, Estados Unidos.

Experiencia profesional:

- Industrial Assessment Center (IAC), University of Missouri - US DOE.
- Ingeniero Líder, Baiamerica, Consultor Asociado, Repsol-YPF-Duragas.
- Gerente de Logística, PriceWaterhouseCoopers.
- Consultor Gerencial, Eternit Ecuatoriana.
- Gerente Administrativo y Financiero, Banco Popular del Ecuador, Ingeniero de Procesos.

Gladys Quirola



MBA de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Ingeniera Industrial de la Escuela Superior Politécnica del Litoral ESPOL. Certificado Green Belt Six Sigma de la Universidad San Francisco de Quito USFO.

Experiencia profesional:

- Líder de equipos de Revenue Management en aerolínea durante 10 años en países de Sudamérica como Chile, Perú y Ecuador.
- Consultora de Proyectos de optimización de procesos, reducción de costos y planeación estratégica en empresas medianas y grandes en Ecuador.
- Gerente de Proyectos para una empresa de producción de proteína animal en Ecuador.

Daniel Martínez



- Ingeniero Industrial (ESPOL)
- MBA (Tecnológico de Monterrey) .

Experiencia profesional:

- 20 años de Experiencia de carrera internacional en Industria de Alimentos en Operaciones de Manufactura y Supply Chain.
- 18 Años en Nestle, Ecuador, Panama y Guatemala.
 Procesos de Manufactura, Compras, Planificación de Demanda y generalista de Supply Chain.
- 1.4 años en Semvra, cómo Director de Operaciones, responsable se 3 plantas de Manufactura, Calidad, Ingeniería y Proyectos.

Johanna Amaya



Ph.D. of Philosophy in Transportation Engineering May 2016 Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, New York, United States.

Experiencia profesional:

- Assistant Professor Department of Supply Chain and Information Systems Pennsylvania State University.
- Assistant Professor Department of Supply Chain Management Iowa State University.
- Editorial Review Board Journal of Operations Management.



postgrados.espol.edu.ec

epol Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción epol Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas

f postgradosfimcp 😈 postgradosfimcp in company/espolfimcp 🍏 espolfimcp







Teléfono y Whatsapp: +593 96 146 6574 o +593 99 550 5557 Atención: lunes a viernes de 08h00 a 16h30 Email: postgradosfimcp@espol.edu.ec Campus Gustavo Galindo Velasco - Km 30.5 Vía Perimetral Guayaquil - Ecuador