



MAESTRÍA EN **GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO**

RPC-SO-08-No.161-2023

Índice

- 3** Elige ESPOL
- 4** Mensaje de la Rectora
- 5** Acerca del Programa
- 6** Ventaja Competitiva
- 7** Requisitos y Proceso de Admisión
- 8** Becas y Financiamiento
- 9** Malla Académica
- 10** Perfil de Ingreso / Egreso
- 11** 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.



Mensaje de la Rectora

Cecilia Paredes, Ph.D.

A lo largo de más de 30 años de vida politécnica, como estudiante, profesora y autoridad, he visto pasar por nuestra querida Politécnica a personas realmente valiosas que fortalecen nuestros cuatro pilares: **ciencia, tecnología, investigación e innovación**, y son las personas quienes nos han llevado a tener grandes reconocimientos.

Es un honor para mí liderar a la mejor universidad pública del Ecuador y parte de esto es saber que tú, como profesional, aportas valor importante en nuestra sociedad. Sin embargo, el conocimiento no se detiene y aún puedes **crecer más**

con nuestros programas de postgrados.

Si estás considerando a nuestras maestrías como la opción que necesitas, significa que dentro de ti nace la intención de pertenecer a una comunidad con educación de excelencia.

Nuestra fortaleza está en el interior de cada uno de nuestros alumnos, docentes, investigadores y personal administrativo comprometido con la excelencia. Te invito a que formes parte de nuestra comunidad politécnica y despiertes el **ADN ESPOL** que habita dentro de ti.



Acerca del programa

La **Maestría en Gestión de la Cadena de Suministro** de la **Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción** en colaboración con la **Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas**, 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 con todos sus componentes: abastecimiento, distribución, manufactura, gestión de clientes.

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

- Tomar decisiones basadas en el análisis de datos cuantitativos y cualitativos en sistemas complejos de interacción entre los diferentes actores de la cadena de suministros.

- Diseñar procesos coordinados y colaborativos entre los socios comerciales dentro de 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



Horario: Jueves y Viernes:

18h00 a 22h00.

Sábados: 08h30 a 15h30.





Ventaja Competitiva

1

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

2

Profesores internacionales con una mirada de la logística global.

3

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.



Requisitos

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.



Proceso de Admisión



1. Prueba de Admisión



2. Postulación en línea



3. Entrevista



4. Respuesta de Admisión



5. Firma de contrato educativo



6. Pago Inicial



7. Comienza a vivir la experiencia ESPOL



Becas y Financiamiento

Puedes acumular
hasta el
25%
de beca

Costo total: \$8,500 USD

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

Convenio directo de hasta 18 cuotas sin intereses y sin garantes.

20%

- Alumni de ESPOL.
- Pago total anticipado.

15%

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

10%

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

5%

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

Corporativas

15% Por grupo de 3 o más estudiantes.

10% Por grupo de 2 estudiantes.

5% Trabajador o miembro activo de institución con convenio marco 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-2023-05-18-056. Valor de cuotas sujeto a programas.*



Malla Académica

MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

Materias comunes:

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

Materias de especialización:

Apertura de acuerdo a la disponibilidad de la facultad



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

Titulación:

- M13** Materia Integradora de Logística y Cadenas de Suministro



Duración: 1 año + titulación



Perfil de Ingreso

Profesionales con título de tercer nivel, preferentemente en educación comercial y administración, matemáticas y estadística, industria y producción, e ingeniería y profesiones afines. En el caso de profesionales que no se ajusten al perfil de ingreso, deberán acreditar experiencia profesional en logística y/o cadenas de suministro.



Perfil del Egresado

Profesionales altamente capacitados para:

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 USFQ.

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.



Johanna Amaya

Ph.D. 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.



Nuestros Profesores



Daniel Martínez

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

Experiencia profesional:

- 20 años de experiencia de carrera internacional en la industria de alimentos en operaciones de manufactura y supply chain.
- 18 años en Nestlé Ecuador, Panamá y Guatemala. Procesos de Manufactura, compras, planificación de demanda y generalista de Supply Chain.
- Actualmente se encuentra como Director de Operaciones en Semvra, responsable de 3 plantas de manufactura, calidad, ingeniería y proyectos.



José Xavier Cabezas García

Ph. D. en Matemáticas en el área de Optimización e Investigación de Operaciones (The University of Edinburgh, UK), Máster en Investigación Matemática y Máster en Control de Operaciones y Gestión Logística (ESPOL), Máster en Investigación de Operaciones (EPN).

Experiencia profesional:

- Investigación en el área de Optimización, Estadística Multivariante e Investigación de Operaciones con aplicaciones en Ingeniería.
- Profesor a tiempo completo de ESPOL desde el 2008, y docente en otras instituciones universitarias (UCSG, UEES), en pregrado y posgrado.
- Proyectos de consultoría realizados en empresas públicas y privadas.



espol

Facultad de Ingeniería en
Mecánica y Ciencias de la Producción

espol

Facultad de
Ciencias Naturales y Matemáticas

postgrados.espol.edu.ec



[postgradosfimcp](https://www.facebook.com/postgradosfimcp)



[postgradosfimcp](https://www.instagram.com/postgradosfimcp)



[company/espolfimcp](https://www.linkedin.com/company/espolfimcp)



[espolfimcp](https://twitter.com/espolfimcp)



Whatsapp: +593 96 146 6574 / Teléfono: 04-226900 ext. 1388

Atención: Lunes a viernes de 08h00 a 16h30

Email: postgradosfimcp@espol.edu.ec

Campus Gustavo Galindo Velasco - Km 30.5 Vía Perimetral
Guayaquil - Ecuador