

Maestría en

G E S T I Ó N D E
R E D E S D E V A L O R
Y LOGÍSTICA

SNIES No. 101688

Maestría en

GESTIÓN DE REDES DE VALOR Y LOGÍSTICA

Lideramos en Colombia y América Latina la
formación avanzada en
Supply Chains Management & Logistics!

Resolución de Registro Calificado N°. 729 del 25 de enero de 2019;
vigencia por 7 años. SNIES No. 101688 del 14 de mayo de 2012.

Título: Máster en Gestión de redes de valor y logística
Nivel: Maestría | Modalidad: Profundización | Metodología:
Presencial | Sede Bogotá.

Información general



Duración
2 niveles, 2 años



Horario
**Viernes de 6:00 a 10:00 p.m. y
sábados de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.**



Metodología y sedes
**Presencial
Sede Bogotá**



Créditos
44 créditos

La innovación como motor de su organización

(de conformidad con un estudio realizado por el Departamento Nacional de Planeación (DNP) en 2016 y publicado en febrero del mismo año, el 76,8% de las empresas no innova, el 19,3% son innovadoras en el mercado local, 3,8% son potencialmente innovadoras y sólo el 0,1% son innovadoras en sentido estricto. (DNP, 2016). La Maestría en "GRV y L" es pertinente, en tanto su objeto de conocimiento es la "Red de Valor" o Supply Chain y sus objetos de estudio son precisamente la "gestión", los "procesos", las "relaciones", y las "redes", objetos que son susceptibles de transformar en las empresas, mediante proyectos de innovación, con el fin de incrementar la productividad y la competitividad de las empresas que conforman una "Red de Valor" o "Supply Chain".



De cadena de
abastecimiento
o suministro
a redes de
valor

A partir de evidencias empíricas muchos gerentes, investigadores y académicos están de acuerdo en dos aspectos fundamentales: a) Que la aplicación del concepto lineal de “cadena de suministros” no permite conocer la complejidad que subyace en la dinámica de las organizaciones, y,

b) Que las empresas exitosas ya no compiten una a una, sino entre redes... No en vano muchos expertos contemporáneos, igualmente están de acuerdo, que una Supply Chain no concebida como una red, es una ilusión...

Al aplicar el concepto de “Supply Chain” como una red de valor, automáticamente estamos incluyendo, no sólo, todas las partes que interactúan en los negocios, es decir, la empresa, sus proveedores, clientes y usuarios/consumidores finales, incluyendo los prestadores de servicios logísticos, y otros Stakeholders involucrados; sino también, el relacionamiento simultáneo que existe entre dichas partes.

Por qué
elegir
el programa

- Armonía con la actualidad y las macro tendencias globales en Supply Chains Management & Logistics o Gestión de “redes de valor y logística”. La Maestría en “GRVvL” parte de la equivalencia conceptual entre los vocablos “Supply Chains” y “Redes de Valor”, y del principio que la logística es una parte de dichas “Supply Chains” o “Redes de Valor”. Las “Supply Chains” o “Redes de Valor”, son entonces, conjuntos de empresas conscientemente administradas (proveedores, empresa, clientes, usuarios y consumidores finales, y otros Stakeholders) que tienen la capacidad de combinar procesos, información, y otras más, con el fin de distribuir valor e incrementar la productividad y competitividad de los intervinientes.
- Enfoque estratégico e innovador. La Maestría en “GRVvL” tiene un enfoque eminentemente estratégico, orientado hacia la formación de líderes transformacionales, y a la transformación de los procesos estratégicos y tácticos en SCM & Logística.
- Incorporación de temas emergentes. La Maestría en “GRVvL” tiene incorporados temas emergentes, tales como: Value Network Analysis (VNA), Digital Supply Networks (DSN), Digital Transformation of Supply Chains (DTSC), Decarbonization of Supply Chains (DSC), Supplier Relationship Management (SRM), Customer Relationship Management (CRM), Supply Chain Analytics (SCA), Health Logistics Network, Dynamics Supply Chains Alignment.

- A febrero de 2019, es el ÚNICO programa académico sobre Gestión de redes de valor y logística o Supply Chains Management & Logistics, que existe en Colombia, con una fuerte pertinencia, si se tiene en cuenta que el 76,8% de las empresas de Colombia no innova, según reportes del Departamento Nacional de Planeación en 2016.
- Perfil de formación. El maestrante en “GRVvL” mediante su capacidad crítica y propositiva, con pensamiento sistémico, y desde un análisis de contexto, innova (transforma) los procesos, las redes, las relaciones, y la gestión de las “redes de valor” (Value Networks) y las “redes logísticas” (Logistics Networks), en armonía con la filosofía, principios y valores que guían la acción de la Universidad Piloto de Colombia.
- Cuerpo profesoral. La Maestría en “GRVvL” cuenta con un equipo de profesores de planta y de hora cátedra con alto nivel de formación y experiencia profesional.
- Relación con el sector empresarial. Mediante la práctica de “investigación en el aula”, la Maestría en “GRVvL” se relaciona con empresas en las cuales prestan sus servicios los estudiantes, lográndose así, la construcción de un conjunto de estudios de caso y diagnósticos con sus respectivas recomendaciones, dirigidas a las empresas objeto de estudio.
- Seminario taller – internacional. La Maestría en “GRVvL” le facilita a sus estudiantes y egresado la realización de un seminario – taller, diseñado y programado de manera colaborativa con el Zaragoza Logistics Center (ZLC) España y el MIT.
- Relacionamiento con las empresas de los estudiantes. El programa establece vínculos con las empresas de sus estudiantes mediante el desarrollo colaborativo de talleres, seminarios e investigaciones aplicadas.
- Tecnología de información y comunicaciones. La Maestría en “GRVvL” dota a sus estudiantes de una tableta para facilitarles el trabajo en equipo y el relacionamiento con sus profesores en lo que hace al desarrollo de los cursos y sus trabajos.
- Fomento del desarrollo de un ambiente de transformación digital empresarial. Entendida ésta como la reconstrucción de las dinámicas de las organizaciones para adaptarlas a las necesidades del presente y del futuro. En las empresas, la transformación digital es pieza clave en el plan de negocios, y así lo estima el 66% de los CEO’s según datos publicados por la consultora IDC. (Fuente, 2018).

¡Muchas ocupaciones están desapareciendo, muchas se están transformando y muchas están surgiendo!

**Cómo lo
hacemos**

- Claustro de profesores de primer nivel.
- Aulas virtuales para soportar la presencialidad del programa, y entrega de una tableta a cada estudiante para facilitar el trabajo en equipo y garantizar la estrategia "cero papel".
- Excelente biblioteca, bases de datos y libros electrónicos con más de 40.000 referencias en Supply Chains Management y Logística.
- Afiliación al Council of Supply Chain Management Professionals (www.cscmp.org) y facilidad en el proceso de certificación SCpro (<http://cscmpcertification.org/>).
- Visitas profesionales a empresas y conferencias con expertos; talleres internacionales; congreso internacional sobre Supply Chains Management y Logística (cada dos años) en el que participan conferencistas expertos y miembros del CSCMP.
- Modalidad presencial y estrategia pedagógica fundamentada en el aprendizaje autónomo del estudiante.
- Facilidad para el aprendizaje del idioma inglés; y
- bienestar en la universidad.

**Campo de
acción**

- Vicepresidente de Supply Chain.
- Supply Chain & Logistics Manager.
- CSCO – Chief Supply Chain Office.
- Supply Chain Manager.
- Supply Chain Head.
- Analista de Supply Chain.
- Especialista en Supply Chain partes e inventarios.
- Jefe de Supply Chain.
- Supply Chain Consultant.
- Igualmente podrá desempeñarse en los cargos del nivel estratégico de las organizaciones cuyas denominaciones contemplen los vocablos "cadena de suministros o de abastecimientos y logística".
- Líder del proceso de retorno (Logística reversa y medio ambiente).

**Plan
de estudios**

Nivel I 26 créditos académicos

Módulo	Cred.	Módulo	Cred.
Organizaciones y medio ambiente	2	Tecnologías de información y comunicaciones	2
Política pública y económica (coyuntura)	2	Modelos de investigación	2
Finanzas empresariales y negocios internacionales	2	Business Process Management (BPM-iBPMS)	2
Innovación y emprendimiento	2	Procesos estratégicos en redes de valor	3
Redes de valor (Supply Chains)	2	Procesos tácticos / operacionales en redes de valor y redes logísticas	3
Redes logísticas (Logistics Networks)	2	Electiva 1: Economía de la sostenibilidad	2
Total créditos académicos	12	Total créditos académicos	14

Nivel II 18 créditos académicos

Módulo	Cred.	Módulo	Cred.
Proyecto de investigación	7	Value Networks Analysis (VNA)	2
Alineamiento dinámico de las redes de valor (Dynamics Supply Chains Alignment)	2	Diseño y gestión de redes de valor (Supply Chains Design & Management)	3
		Diseño y gestión de redes de logísticas (Logistics Networks Design & Management)	2
		Electiva 2: Metodologías y estrategias de comunicación en procesos de construcción del territorio	2
Total créditos académicos	9	Total créditos académicos	9

Equipo Docente

Claustro de profesores de primer nivel; aulas virtuales para soportar la presencialidad del programa y entrega de tabletas para facilitar el trabajo en equipo y garantizar la estrategia “cero papel”; excelente biblioteca, bases de datos y libros electrónicos con más de 40.000 referencias en Supply Chains Management y Logística; realización de talleres con simuladores y juegos gerenciales sobre Supply Chains Management y Logística; afiliación automática al Council of Supply Chains Management Professionals (www.cscmp.org); visitas profesionales a empresas y conferencias con expertos; talleres internacionales; simposio internacional sobre Supply Chains Management y Logística con conferencistas expertos y miembros del CSCMP; modalidad presencial y estrategia pedagógica fundamentada en el aprendizaje autónomo del estudiante; facilidad para el aprendizaje del idioma Inglés; y bienestar en la universidad. Oportunidad de obtener una certificación internacional en Supply Chains Management y Logística SCpro Level One y SCpro Level Two.

MSC. FABIOLA PINZÓN HOYOS

Coordinadora Académica y de Investigaciones de la Maestría. Ingeniera de Sistemas (U INCCA de Colombia). Especialista en Administración Financiera (U. EAN). Especialista en Logística de Producción y Distribución (FUAA). Magister en Dirección Universitaria (U. de los Andes). Programa de Gerencia Estratégica Informática (U. de los Andes). Magister en Gestión Logística (Escuela Naval Almirante Padilla – ENAP). Profesora Universitaria en temas de Supply Chains Management y Logística, y Tecnología de Información y Sistemas de Información. Trayectoria investigativa en Supply Chains Management y Logística. Miembro del Centro Europeo Latinoamericano de Logística y Proyectos Ecológicos (CELALE) con sede en Berlín Alemania. Actualmente es Directora Científica del Centro de Investigaciones y Asistencia Técnica Internacional John F. Kennedy (CIATI-JFK), Centro de Investigación especializado en Supply Chains Management y Logística, y Consultora Senior en Supply Chains Management y Logística. Miembro del Council of Supply Chains Management Professional (CSCMP. USA).

POST PHD. JOSÉ ACEVEDO SUAREZ

Ingeniero Industrial, Universidad de La Habana, Cuba. Especialista en Dirección de Empresas, Universidad Técnica de Dresden, Alemania. Especialista en Economía de Empresas, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría (CUJAE), La Habana Cuba. Phd. Ciencias Técnicas Área Logística, CUJAE, La Habana, Cuba. Post Phd. en Ciencias, Universidad Técnica de Dresden, Alemania. Conferencista Internacional en las disciplinas de Supply Chains, Logística y Economía. Doctor en Ciencias, CUJAE. Consultor del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Premio Nacional de Ciencias de la Academia de Ciencias de Cuba. Premio de Investigación del Ministro de Educación Superior de Cuba en 3 ocasiones. Premio de Gestión Económica del Ministro de Educación Superior en 2

ocasiones. Medalla de Honor del Instituto de Agricultura Urbana y Ecología de la Universidad de Humboldt de Berlín, Alemania. Autor de más de 50 artículos en revistas científicas de Cuba, Colombia, México.

MSC. GUILLERMO ZARCO BERDEJO

Ingeniero industrial de la universidad de los Andes de Bogotá D.C. Magister en Logística Industrial en la Université de la Méditerranée, de Aix-en-Provence. Ha prestado sus servicios profesionales en Plastificamos S.A., Carvajal S.A., Frigoscandia Logistics, operador 3PL en Cadena de Frio, en la Ciudad de Barcelona, España. Aerorepública (Hoy Copa Airlines) en el área de Planeación Estratégica y Optimización, como Gerente de Ruta. Martinair NV Holland, aerolínea holandesa de carga, en el área de Planeación Estratégica como Asistente de Presidencia para Desarrollo de nuevos negocios. NCR Colombia, compañía americana del sector de tecnología, como Gerente de Operaciones para Colombia y el Caribe, liderando las operaciones de Supply Chains, Logística y Customer fulfillment. Actualmente está vinculado con Terranum Corporativo SAS, compañía multinacional del sector inmobiliario, en el área de desarrollo de negocios, como Gerente de Negocios Logísticos. Profesor en temas logísticos a nivel de posgrado en Escuela Naval Almirante Padilla, de Cartagena (Especialización y Maestría en Gestión Logística), la universidad EAN y la Universidad Piloto de Colombia (Especialización en Logística). Es miembro IIE (International Industrial Engineers Association), y de Uniandinos, capítulo Ingenieros Industriales de Bogotá D.C.

MSC. ROMÁN RODRÍGUEZ MARTÍNEZ

Ingeniero Electricista de la Universidad Nacional de Colombia, con Especialización en Mercadeo de la Universidad EAFIT de Medellín. Magister en Gestión de Organizaciones de la Universidad de Quebec Canadá. Experiencia profesional de más de 20 años dedicados a la Logística y Supply Chains en diferentes empresas como ABB; GROUPE SEB; LEXMARK INTERNATIONAL y COOPER INDUSTRIES. Ha tenido la oportunidad de desarrollar diferentes proyectos que incluyen trabajar en varios campos, desde la selección, evaluación y desarrollo de proveedores, hasta la planificación del proceso de transporte de equipos de una planta térmica desde China a Colombia. Su trabajo le ha permitido conocer de cerca los





procesos relacionados con las Supply Chains y las prácticas de grandes empresas. Como docente, tiene más de 14 años de experiencia en temas logísticos, de compras y negociación internacional, a nivel de posgrado en diferentes universidades de Colombia. Miembro del CSCMP (Council of Supply Chain Management Professional).

HD. PALOMA MARTÍNEZ SÁNCHEZ

Profesora de planta del programa. Ingeniera de Producción Agroindustrial de la Universidad de la Sabana, con especialización en Gerencia Estratégica de la misma Universidad. Maestra en Ciencias con énfasis en Sistemas de Calidad y productividad del Instituto Tecnológico de Monterrey –México. Se encuentra desarrollando el doctorado en Logística. Becaria del Gobierno Japonés y Holandés en temas relacionados con mejoramiento de la productividad y producción más limpia. En el campo docente tiene experiencia como facilitador en programas de educación superior con posgrados en diferentes universidades y centros de educación superior, así, además de la Universidad Piloto de Colombia ha laborado en las Universidades: Sabana, Tecnológica de Pereira (UTP), Libre de Colombia, El Bosque y Escuela Naval Almirante Padilla (ENAP).

MSC. BENJAMÍN PINZÓN HOYOS

Profesor de planta del programa. Ingeniero Industrial de la Universidad INCCA de Colombia. Especialista en Logística de Producción y Distribución de la Fundación Universitaria del Área Andina. Magister en “Gestión de Redes de Valor y Logística” (Supply Chains Management & Logistics) de

Universidad Piloto de Colombia. Tiene más de diez años de experiencia en la industria metalúrgica y en la dirección de procesos logísticos, y como investigador en asuntos logísticos. Ha sido profesor de posgrado y diplomados en logística en las siguientes instituciones: Escuela Naval Almirante Padilla Maestría en “Gestión Logística”, Escuela de Logística del Ejército Nacional (ESLOG), y Universidad Externado de Colombia. Se desempeñó como Gerente y Representante Legal de la firma Supply Chain Management Consulting Group S.A. Es instructor SAP LMS Ecopetrol Universidad Corporativa. Consultor SAP: Estrategia de formación usuario final y Consultor Senior ETUTOR, e Investigador Senior del Centro de Investigaciones y Asistencia Técnica Internacional John F. Kennedy (CIATI-JFK). Miembro del CSCMP (Council of Supply Chain Management Professional).

Requisitos para ingreso

- Formulario de inscripción diligenciado y con firma.
- 2 fotografías tipo documento 3×4 fondo blanco*.
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía ampliada al 150% o equivalente según el país de origen del estudiante, pasaporte y visa.
- Fotocopia de carné o constancia de afiliación a EPS o SISBEN.
- Hoja de vida del solicitante.
- Fotocopia del diploma y acta de grado.
- Recibo de pago de la inscripción.
- Consignación del pago de matrícula.
(No se aceptan fotocopias en las cuales no estén legibles firmas, folio, libro, fechas o no se entreguen en el tamaño especificado).

* Las fotografías deben ser en alta resolución, no tener más de 6 meses de antigüedad, centrada y enfocada, la cara debe aparecer mirando directamente a la cámara, no de perfil ni mirando por encima del hombro, y no debe haber sombras sobre la cara ni sobre el fondo. No se aceptarán fotos con gafas de fantasía ni con reflejos en los cristales, ni con sombrero, gorro, pañuelo o visera. En caso de traer la documentación por medio físico, se debe tener en cuenta que las fotografías deben ser impresas en papel de calidad fotográfica (no papel común).

Descuentos y Entidades FINANCIERAS

Para mayor información sobre los **DESCUENTOS** que ofrece la Universidad a sus aspirantes y egresados:
http://www.unipiloto.edu.co/descargas/DESCUENTOS_EC.pdf

Aplican convenios con **ENTIDADES FINANCIERAS** vigentes. para mayor información:
http://www.unipiloto.edu.co/descargas/ENTIDADES-FINANCIERAS_2019.pdf

La información estará sujeta a cambios según disposiciones de cada entidad.



Acreditación institucional de alta calidad
Resolución 018115 del 27/09/2021 (4 años)

Contáctenos

Posgrados y Educación Continuada - Universidad Piloto de Colombia
correo electrónico: asesor-20@unipiloto.edu.co

www.unipiloto.edu.co

PBX: (60-1) 332 2900 Ext. 621

Calle 45 A No. 9 - 17 | Bogotá - Colombia.

"En caso de no contar con el número mínimo de inscritos, la Universidad se reserva el derecho de apertura o aplazamiento de los cursos, seminarios, diplomados, especializaciones y maestrías. El grupo docente estará sujeto a cambios según disponibilidad de su agenda al igual que el cronograma de actividades académicas".

Para todos los efectos, la presentación al proceso de inscripción, admisión y matrícula a cada programa hace constar el conocimiento y aceptación de lo dispuesto en el Reglamento Estudiantil de Posgrados vigente, el cual puede consultar en www.unipiloto.edu.co. Se enfatiza de manera particular el Artículo 28 (Cancelación de matrícula), el Artículo 29 (Abonos y devoluciones) y el Artículo 33 (Asistencia y participación en las actividades curriculares).

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Institución de educación superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional de Colombia. Reconocimiento de personería jurídica como institución de educación superior con Resolución No. 3681 del 27 de noviembre de 1962 del Ministerio de Educación Nacional de Colombia. Código institución: 1815.

Vigencia desde 2019