



**FACULTAD DE INGENIERIA
PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL
BOGOTÁ D.C.**

LICENCIA CREATIVE COMMONS: Atribución-NoComercial-SinDerivadas 2.5 Colombia (CC BY-NC-ND 2.5)

AÑO DE ELABORACIÓN: 2017

TÍTULO: Análisis y Tendencias para establecer condiciones iniciales de la propuesta de maestría en logística y cadena de suministros en la Universidad Católica de Colombia.

AUTOR (ES): Fernández Villamil, Eliana Yiceth

DIRECTOR(ES)/ASESOR(ES):

González La Rotta, Elsa Cristina y Prada Vargas, Carolina

MODALIDAD: Trabajo de investigación.

PÁGINAS: **TABLAS:** **CUADROS:** **FIGURAS:** **ANEXOS:**

CONTENIDO:

INTRODUCCIÓN

1. GENERALIDADES
2. RECOPIRAR TODA LA INFORMACIÓN QUE PERMITA ANALIZAR LAS TENDENCIAS A NIVEL NACIONAL DE LAS PERSONAS QUE APLICAN A MAESTRÍAS RELACIONADAS CON LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS.
3. FORMULAR LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS CON RESPECTO A DECRETO 1075 DEL 2015 Y LA GUÍA PARA LA CREACIÓN, MODIFICACIÓN Y SUPRESIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA PARA UNA PROPUESTA DE MAESTRÍA.
4. ANALIZAR LAS TENDENCIAS DE LA EDUCACIÓN POSGRADUAL EN MAESTRÍAS DE LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS.



5. CONCLUSIONES

6. RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS

DESCRIPCIÓN: En este trabajo se contempla el análisis y las tendencias para establecer condiciones iniciales las cuales arrojen datos importantes como la oferta, la demanda y requerimientos normativos de la propuesta de maestría en logística y cadena de suministros, estos parámetros están definidos con tres objetivos para identificar la oportunidad en el mercado que tiene la universidad católica de Colombia.

METODOLOGÍA: En la realización se van a utilizar herramientas de investigación mixta (cualitativa y cuantitativa), la cual permitirá analizar características y costos de las diferentes maestrías de cada país y/o ciudades más sobresalientes y competitivas en el campo de la investigación.

- Análisis y estudio de las tendencias a nivel nacional para la implementación de maestría en logística y cadena de suministros en la universidad católica de Colombia.
- Análisis estadístico de la población estudiantil universitaria inscrita a maestrías a nivel nacional.
- Oportunidades de implementación de maestría en logística y cadena de suministros en la universidad católica de Colombia.
- Parámetros de implementación de maestrías en Colombia.

PALABRAS CLAVE:

CADENA DE SUMINISTRO, LOGÍSTICA INTEGRAL, LOGÍSTICA, MAESTRÍA, PROGRAMA ACADÉMICO, PROGRAMAS DE POSGRADO.

CONCLUSIONES:

- Con el análisis de tendencias que se realizó a nivel nacional, se evidencia que solo 10 universidades cuentan con maestrías relacionadas en logística y cadena de suministros, de las cuales solo una de ellas brinda la oportunidad de realizarla de forma virtual, lo que genera para el egresado mayor facilidad de cursarla.

**RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN
- RAE -**



UNIVERSIDAD CATÓLICA
de Colombia
Vigilada Mineducación

RIUCaC

- Con los datos adquiridos de ministerio de educación nacional se logró evidenciar la demanda de los estudiantes inscritos a maestrías relacionadas ingeniería industrial del año 2003 al 2015, donde se evidencia que el número de matriculados es inferior al de otras carreras pregrado, es decir, solo 1.066 personas de las cuales el 43,5% es del sector oficial y el 56,5% del sector privado.
- Con base en el decreto 1075 de 2015 y la guía para la creación modificación y supresión de programas académicos de la Universidad Católica de Colombia, se describen los requerimientos normativos para estudiar la oportunidad de implementar una maestría presencial y tener la opción de expandirla de forma virtual.
- El análisis de tendencias permite visualizar el contexto en que se encuentra las maestrías relacionadas con logística y cadena de suministro en las universidades de Colombia, con ello se puede visualizar concluir la serie de oportunidades que se pueden brindar a los estudiantes para incentivar la maestría como un posgrado.

FUENTES:

CABRERA CALVA, Rafael Carlos. VSM: Mapeo del Flujo de Valor. EVSM: Extendido para Cadena de Suministro [en línea]. Bogotá: Google Books [citado 20 agosto, 2017]. Disponible en Internet: <URL: https://books.google.com.co/books?id=tzgAUpkc4-cC&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false>

COLOMBIA. MINISTERIO DE EDUCACIÓN. Compendio Estadístico Educación Superior Colombiana [en línea]. Bogotá: La Universidad [citado 1 septiembre, 2017]. Disponible en Internet: <URL: https://www.mineducacion.gov.co/1759/articles-360739_recurso.pdf>

----- . Compendio Estadístico Educación Superior Colombiana. Bogotá: El Ministerio, 2016. 368 p.

----- . Sistema educativo colombiano [en línea]. Bogotá: El Ministerio [citado 10 agosto, 2017]. Disponible en Internet: <URL: <https://www.mineducacion.gov.co/1759/w3-article-233839.html>>

**RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN
- RAE -**



UNIVERSIDAD CATÓLICA
de Colombia
Vigilada Mineducación

RIUCaC

COLOMBIA. PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. Decreto 1075, 2015). Por el cual se reglamenta el registro calificado de que trata la Ley 1188 de 2008 y la oferta y desarrollo de programas académicos de educación superior.

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE NARIÑO. Maestría en logística compras y transporte [en línea]. Pasto: La Universidad [citado 25 agosto, 2017]. Disponible en Internet: <URL: <http://aunarcartagena.edu.co/maestria-en-logistica-compras-y-transporte>>

CORREA ESPINAL, Alexander y GÓMEZ MONTOYA, Rodrigo Andrés. Tecnologías de la información en la cadena de suministro. En: Revista Dyna, 2009. vol. 76, no.157.

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESUMER. Maestría en logística integral [en línea]. Medellín: La Universidad [citado 25 agosto, 2017]. Disponible en Internet: <URL: <http://www.esumer.edu.co/programas-academicos/maestrias/maestria-en-logistica-integral>>

MESERÓN, Samuel. Resumen de la Historia de Logística [en línea]. Bogotá: Blogspot [citado 10 agosto, 2017]. Disponible en Internet: <URL: <http://evoluciondelalogistica.blogspot.com.co/2007/12/resumen-de-la-historia-de-logistica.html>>

MIGUEL ANTÓN, Raquel. Origen del término cadena de suministro [en línea]. Madrid: Escuela de Organización Industrial [citado 10 agosto, 2017]. Disponible en Internet: <URL: <http://www.eoi.es/blogs/scm/2012/11/04/origen-del-termino-cadena-de-suministro/>>

PÉREZ PORTO, Julián. Definición de logística [en línea]. Bogotá: Definición.de [citado 10 agosto, 2017]. Disponible en Internet: <URL: <https://definicion.de/logistica/>>

RAMÍREZ ECHEVERRI, Sergio. Modelización de una cadena de abastecimiento (supply chain) para el sector textil-confección en el entorno colombiano [en línea]. Bogotá: Universidad Nacional [citado 10 agosto, 2017]. Disponible en Internet: <URL: <http://www.bdigital.unal.edu.co/2001/1/71656936.20101.pdf>>



TEC DE MONTERREY - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA. Maestría en tecnología educativa y medios innovadores para la educación [en línea]. Bogotá: Ministerio de Educación [citado 10 agosto, 2017]. Disponible en Internet: <https://www.mineducacion.gov.co/1759/articles-195598_archivo_pdf_programa_UNAB.pdf>

THOMPSON, Janneth. Estudio de prefactibilidad [en línea]. Bogotá: Blogspot [citado 10 agosto, 2017]. Disponible en Internet: <URL: <http://todosobreproyectos.blogspot.com.co/2009/04/estudio-de-prefactibilidad.html>>

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE. Maestría en Logística Integral [en línea]. Cali: La Universidad [citado 10 agosto, 2017]. Disponible en Internet: <URL: <http://www.uao.edu.co/ingenieria/maestria-en-logistica-integral>>

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE. Maestría en Logística Integral [en línea]. Barranquilla: La Universidad [citado 10 agosto, 2017]. Disponible en Internet: <URL: <https://www.uac.edu.co/programas/maestrias/facultad-de-ciencias-administrativas-economicas-y-contables/maestria-en-logistica-integral>>

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA. Guía para la de programas académicos [en línea]. Bogotá: La Universidad [citado 15 septiembre, 2017]. Disponible en Internet: <URL: <https://www.ucatolica.edu.co/portal/wp-content/uploads/adjuntos/resoluciones/vicepresidencia-019-14-anexo-1.pdf>>

UNIVERSIDAD EAN. Maestría en Gerencia de la Cadena de Abastecimiento – Virtual [en línea]. Bogotá: La Universidad [citado 25 agosto, 2017]. Disponible en Internet: <URL: <http://universidadean.edu.co/es/formacion/maestrias/maestria-engerencia-de-la-cadena-de-abastecimiento-virtual>>

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA. Maestría en Logística Integral [en línea]. Bogotá: La Universidad [citado 10 agosto, 2017]. Disponible en Internet: <URL: <http://www.umng.edu.co/maestria-en-logistica-integral>>

LISTA DE ANEXOS: Matriz de comparación maestrías.