

Tesis de grado - Maestría

Director	Título	Nombre del estudiante	Institución	Fecha Inicial	Fecha final	Reconocimiento
Juan José Bravo Bastidas	Establecimiento de una política de inventarios de materias primas tipo a bajo la metodología demand driven MRP en un caso estudio	Julián Andrés Arias Sánchez	Universidad Del Valle - Sede Cali	2018 Enero	2021 Abril	Aprobada
Juan José Bravo Bastidas	Dimensionamiento y programación de flota heterogénea para la distribución de productos de consumo masivo desde un centro de distribución	Julian Andres Solis Mera	Universidad Del Valle - Sede Cali	2018 Febrero	2021 Abril	Aprobada
Liliana Delgado Hidalgo	Determinación de rutas para la entrega de motocicletas a concesionarios atendidos desde el CEDI CALI	Carlos Manuel Quintero Londoño	Universidad Del Valle	2019 Noviembre	2021 Abril	Aprobada
Juan Pablo Orejuela Cabrera	Diseño de un modelo multiobjetivo para la programación de cirugías electivas	Milton Alexander Londoño Roman	Universidad Del Valle - Sede Cali	2019 Agosto	2021 Enero	Aprobada
Oscar Rubiano Ovalle	Balaceo de una línea de ensamble de motocicletas frente a escenarios de ausentismo, en una empresa colombiana	Jaime Eduardo Sanchez Barco	Universidad Del Valle - Sede Cali	2019 Enero	2021 Enero	Aprobada
Oscar Rubiano Ovalle	Aplicación de una metodología multicriterio para la priorización de proyectos de desarrollo de nuevos productos en una empresa del sector farmacéutico en el valle del cauca	Juan Camilo Aguirre Mejía	Universidad Del Valle	2020 Enero	2021 Enero	Aprobada
Oscar Rubiano Ovalle	Construcción de un panorama cuantitativo de lean green supply chain management (LGSCM), basado en un estudio bibliométrico y de patentamiento del campo de conocimiento	Harold Felipe Samboní Ramírez	Universidad Del Valle - Sede Cali	2020 Enero	2021 Enero	Aprobada
Oscar Rubiano Ovalle	Construcción de un panorama cuantitativo de e-commerce, e-collaboration tools en conjunción con supply chain management, basado en un estudio bibliométrico y de patentamiento del campo de conocimiento	Duvan Alexis Segura Salazar	Universidad Del Valle - Sede Cali	2020 Enero	2021 Enero	Aprobada
Alvaro Julio Cuadros López	Acceso al agua continua y de calidad para el Ahdi Juan Pablo II de Yumbo	Angie Vanessa España Mamian; Jennifer Guarnizo Villareal	Universidad Del Valle - Sede Cali	2019 Febrero	2020 Octubre	Aprobada
Alvaro Julio Cuadros López	Valoración del riesgo en proyectos de tecnologías de la información	Gustavo Adolfo Londoño Salazar	Universidad Del Valle - Sede Cali	2019 Febrero	2020 Octubre	Aprobada
Carlos Julio Vidal Holguín	Propuesta de un sistema de gestión de inventario para aprovisionamiento de dispositivos médicos en la compañía	María Nela Sáenz Agudelo	Universidad Del Valle - Sede Cali	2019 Agosto	2020 Octubre	Aprobada
Juan Carlos Osorio Gómez	Modelo de análisis multicriterio para priorización de proyectos de inversión pública en Inderval	Gloria Inés Valderrama - César Augusto Marín - Joan Manuel Silva - Nicolás Triana	Universidad Del Valle - Sede Cali	2019 Agosto	2020 Octubre	Aprobada
Juan Carlos Osorio Gómez	Estudio técnico para un modelo de recolección de aceite de cocina usado en la ciudad de Cali	Alan Heredia - Jeison Buitrago	Universidad Del Valle - Sede Cali	2019 Agosto	2020 Octubre	Aprobada
Juan José Bravo Bastidas	Diseño de un modelo de control de inventarios en una empresa caso estudio del sector plástico	Laura Roa Saldarriaga	Universidad Del Valle - Sede Cali	2018 Agosto	2020 Octubre	Aprobada
Liliana Delgado Hidalgo	Propuesta de mejora para la gestión de inventarios de repuestos para prensas extractoras de aceite de palma en distribuidor Malayo S.A.S.	Sergio Alonso Riascos Mejía	Universidad Del Valle	2019 Junio	2020 Octubre	Aprobada
Martha Lucía Quintero Garzón	Responsabilidad social universitaria aplicada en la universidad Autónoma de Occidente: caso método de homologación en el monitoreo y estudio de la calidad del aire en Cali.	Manuel Santos Gonzalez Ipia	Universidad Del Valle - Sede Cali	2018 Febrero	2020 Octubre	Aprobada
Leonardo Rivera Cadavid	Diseño y evaluación de estrategias picking en un centro de distribución de medicamentos para una empresa que pertenece al sector farmacéutico de la ciudad de Santiago de Cali	Julian Alberto Sarria Dorado	Universidad Del Valle	2018 Enero	2020 Agosto	Aprobada
Leonardo Rivera Cadavid	Rol de las organizaciones religiosas en la respuesta a desastres	Gloria Patricia Arias Ossa	Universidad Del Valle	2019 Febrero	2020 Agosto	Aprobada
Leonardo Rivera Cadavid	Evaluación de los impactos operativos de la implementación de un modelo de entregas nocturnas para la empresa Coéxito S.A.S. en la ciudad de Cali	Jorge Luis López Giraldo	Universidad Del Valle	2019 Febrero	2020 Agosto	Aprobada
Juan Carlos Osorio Gómez	Estudio dinámico del sistema de transporte unificado de buses ecológicos tupal para el municipio de Palmira	Rommy Cano	Universidad Del Valle - Sede Cali	2019 Enero	2020 Julio	Aprobada
Juan José Bravo Bastidas	Diseño de una política de reabastecimiento de inventarios en una empresa del sector ferretero teniendo en cuenta consideraciones multiescalón	Andres Mauricio Paredes Rodriguez	Universidad Del Valle - Sede Cali	2018 Febrero	2020 Julio	Aprobada
Juan José Bravo Bastidas	Análisis y mejora de un sistema de producción de componentes metalmeccánicos para la industria de motopartes caso: planta de valor agregado de una empresa ensambladora de motocicletas	Gustavo Adolfo Rodriguez Ballesteros	Universidad Del Valle - Sede Cali	2018 Febrero	2020 Julio	Aprobada
Pablo César Manyoma Velásquez	análisis multicriterio para la selección de tecnologías avanzadas de oxidación en el tratamiento de contaminantes emergentes	Monica Viviana Almansa Ortegón	Universidad Del Valle	2016 Agosto	2020 Julio	Aprobada
Leonardo Rivera Cadavid	Propuesta de mejoramiento mediante la implementación de herramientas de Lean Manufacturing en una planta de gestión documental: caso Iq Outsourcing	David Esteban Cardona García	Universidad Del Valle	2019 Febrero	2020 Mayo	Aprobada
Leonardo Rivera Cadavid	Diseño de un centro de acopio y distribución para frutales y cultivadores seleccionados de una comunidad del centro del Valle del Cauca	Juan Sebastian Chacón Correa	Universidad Del Valle	2019 Febrero	2020 Mayo	Aprobada
Leonardo Rivera Cadavid	Metodología para la ubicación de conductores en la asignación de servicios	Angie Alejandra Azcárate Zambrano	Universidad Del Valle	2019 Enero	2020 Mayo	Aprobada

Tesis de grado - Maestría

Integrante	Título	Nombre del estudiante	Institución	Fecha inicial	Fecha final	Reconocimiento
Oscar Rubiano Ovalle	Propuesta de implementación de Lean Manufacturing para la mejora del nivel de cumplimiento de los tiempos de entrega en la planta de impresión de formas comerciales de la empresa Cadena S.A.	Claudia Gil Bacca	Universidad Del Valle	2019 Enero	2020 Mayo	Aprobada
Carlos Julio Vidal Holguín	Modelo de simulación para el análisis del riesgo financiero en el proceso de abastecimiento de aluminio en una empresa productora de cables	Alejandro Vargas Salas	Universidad Del Valle - Sede Cali	2018 Enero	2020 Abril	Aprobada
Carlos Julio Vidal Holguín	Propuesta de un sistema de control y gestión de inventarios para producto terminado en una empresa fabricante de muebles modulares	Yolany Cuellar Molina	Universidad Del Valle - Sede Cali	2017 Febrero	2020 Abril	Aprobada
Alvaro Julio Cuadros López	Propuesta metodológica de seguimiento y control de proyectos de construcción de edificaciones basado en la técnica de valor ganado considerando riesgos	Juan Camilo Velasquez Coy	Universidad Del Valle - Sede Cali	2018 Junio	2020 Febrero	Aprobada
Carlos Julio Vidal Holguín	Evaluación del impacto de factores financieros en el diseño de una cadena de abastecimiento sostenible usando modelos de optimización	Martha Lucía Sabogal De La Pava	Universidad Del Valle - Sede Cali	2017 Agosto	2019 Diciembre	Aprobada
Juan Carlos Osorio Gómez	Identificación y priorización de riesgos operacionales en el proceso de exportación, considerando las etapas de transporte y almacenamiento de producto terminado con proveedores 3PL	Katherine Torres España	Universidad Del Valle	2018 Agosto	2019 Diciembre	Aprobada
Juan José Bravo Bastidas	Modelo de optimización de corte longitudinal de rollos de acero en una planta manufacturera del sector metalmeccánico en el suroccidente colombiano	Gustavo Adolfo Echeverry Palomino	Universidad Del Valle - Sede Cali	2017 Agosto	2019 Diciembre	Aprobada
Juan Pablo Orejuela Cabrera	Ruteo de buses escolares considerando criterios de efectividad	Juan Sebastian Mock Kow Mendoza	Universidad Del Valle - Sede Cali	2018 Agosto	2019 Octubre	Aprobada
Juan José Bravo Bastidas	Exploration of the impact of the periodic replenishment policy on a non-synchronized multi-echelon supply chain through the use of a simulation tool	John Alejandro Ledesma	Universidad Del Valle - Sede Cali	2017 Agosto	2019 Septiembre	Aprobada
Oscar Rubiano Ovalle	Propuesta de mejoramiento de la gestión del secado de gluten en una planta de molinera húmeda de maíz	Heiner Andrés Ballen Montoya	Universidad Del Valle	2018 Enero	2019 Septiembre	Aprobada
Alvaro Julio Cuadros López	EVM Control-Chart: herramienta computacional para control de proyectos de construcción con índices de desempeño EVM y gráficos de control	Rubén Dario Del Castillo Revelo	Universidad Del Valle - Sede Cali	2018 Febrero	2019 Agosto	Distinción laureada
Carlos Julio Vidal Holguín	Propuesta de mejoramiento para el manejo del inventario de producto terminado en una empresa proveedora de estanterías	Henry Alberto Pulgarin Florez	Universidad Del Valle - Sede Cali	2017 Agosto	2019 Agosto	Aprobada
Carlos Julio Vidal Holguín	Diseño de la red logística para un modelo de expansión en una comercializadora ferretera en el suroccidente colombiano	Leonardo Alberto Gonzalez Valencia	Universidad Del Valle - Sede Cali	2017 Agosto	2019 Agosto	Aprobada
Carlos Julio Vidal Holguín	Análisis del efecto de la expansión o contracción de sistemas de distribución sobre los costos de mantenimiento del inventario y la configuración de la cadena	Liliana Bolaños Zuñiga	Universidad Del Valle - Sede Cali	2017 Agosto	2019 Agosto	Aprobada
Jose Isidro Garcia Melo	Propuesta de modelado de simulación de los flujos de una política de inventarios colaborativa en un sistema de producción y distribución	Diana C. López Arbeláez	Universidad Del Valle	2017 Enero	2019 Agosto	Aprobada
Jose Isidro Garcia Melo	Sistema para caracterizar en línea los parámetros de calidad de las uniones soldadas en el proceso de soldadura por fricción agitación de aleaciones de magnesio	Orlando Paz Munares	Universidad Del Valle	2017 Enero	2019 Agosto	Aprobada
Juan José Bravo Bastidas	Modelo de optimización estocástica para el diseño de una política de asignación de materias primas en un sistema de manufactura de ensamble bajo pedido	Jerson Steven Gomez Lenis	Universidad Del Valle - Sede Cali	2017 Enero	2019 Agosto	Aprobada
Juan José Bravo Bastidas	Modelo de política de inventario de producto terminado en una empresa de fertilizantes	Diego Fernando Tor Lozano	Universidad Del Valle - Sede Cali	2017 Febrero	2019 Agosto	Aprobada
Julio César Londoño Ortega	Diseño de un modelo de reaprovisionamiento de efectivo en cajeros electrónicos pertenecientes a una entidad bancaria	Elkin Jesús Hernández López	Universidad Del Valle	2017 Enero	2019 Agosto	Aprobada
Martha Lucía Quintero Garzón	Aplicación de un método multicriterio en la selección de proveedores de insumos críticos en términos de sostenibilidad para una empresa del sector azucarero del Valle del Cauca	Hugo Ferney Ocampo Murillo	Universidad Del Valle - Sede Cali	2017 Diciembre	2019 Agosto	Aprobada
Martha Lucía Quintero Garzón	Evaluación del sistema de gestión integral, desde la perspectiva de la responsabilidad social empresarial en una institución prestadora de servicios de salud del Valle del Cauca	Javier Trejo Motta	Universidad Del Valle - Sede Cali	2017 Diciembre	2019 Agosto	Aprobada
Pablo César Manyoma Velásquez	Evaluación de viabilidad para la implementación de la jornada única escolar en la institución educativa técnico Mariscal de Sucre (Miranda Cauca)	Vladimir Rodrigo Carabali Canabal	Universidad Del Valle	2017 Enero	2019 Agosto	Aprobada
Juan Pablo Orejuela Cabrera	Ruteo de buses escolares en un entorno colaborativo	León Marcela Torné Acosta	Universidad Del Valle - Sede Cali	2018 Agosto	2019 Junio	Aprobada
Pablo César Manyoma Velásquez	Priorización de proyectos de mejoramiento de infraestructura de acueducto y alcantarillado en una empresa de prestación de servicios públicos	Mario Andrés Ortiz Citelli	Universidad Del Valle	2018 Enero	2019 Junio	Aprobada
Leonardo Rivera Cadavid	Propuesta de implementación de herramientas seleccionadas de la filosofía lean service en un proceso de la empresa caso de estudio	Carlos Humberto Sánchez Fossi	Universidad Del Valle	2018 Agosto	2019 Mayo	Aprobada
Leonardo Rivera Cadavid	Propuesta de redistribución de una bodega para adaptarla a una geometría no tradicional en un cedi de productos de línea blanca	Alvaro Jose Torres Penagos	Universidad Del Valle	2018 Febrero	2019 Mayo	Aprobada

Tesis de grado - Maestría

Integrante	Título	Nombre del estudiante	Institución	Fecha inicial	Fecha final	Reconocimiento
Oscar Rubiano Ovalle	Análisis de los impactos de la variabilidad del aprovisionamiento y demanda de una cadena de suministro en un entorno de industria 4.0, caso cadena de suministro seleccionada de 3 niveles	Alisson Alexandra Arango Navia ; Juan Camilo Diaz Herrera	Universidad Del Valle	2018 Enero	2019 Mayo	Aprobada
Oscar Rubiano Ovalle	Propuesta de un modelo de pronóstico de la demanda de productos farmacéuticos a través de redes neuronales en una empresa del Valle del Cauca	Andrés Felipe Correa Castrillón	Universidad Del Valle	2017 Enero	2019 Abril	Aprobada
Juan Carlos Osorio Gómez	Gestión del riesgo operacional en el proceso de distribución para una empresa del sector constructor retail	Carlos Andrés Pastrana Jaramillo	Universidad Del Valle	2017 Enero	2018 Diciembre	Aprobada
Juan Carlos Osorio Gómez	Modelo de evaluación multicriterio para proveedores de empresas ancla en el marco de proyectos de fortalecimiento empresarial	Gabriel Concha Arango	Universidad Del Valle	2017 Enero	2018 Diciembre	Aprobada
Juan Carlos Osorio Gómez	Metodología de valoración del riesgo operacional asociado a una cadena de suministro que incluye proveedores 3PL	Jenifer Ramos Ríos	Universidad Del Valle	2017 Enero	2018 Diciembre	Aprobada
Juan José Bravo Bastidas	Modelo para la determinación de políticas de inventarios con base en el concepto de riesgo operativo y confiabilidad de una incubadora en una planta de incubación	Fernando Cuadros Agudelo	Universidad Del Valle	2017 Enero	2018 Diciembre	Aprobada
Juan José Bravo Bastidas	Diseño de políticas de inventario para el control de materias primas para la empresa XYZ	Deisy Johanna Bonilla Valencia	Universidad Del Valle	2017 Enero	2018 Diciembre	Aprobada
Julio Cesar Londoño Ortega	Política de gestión de inventarios de repuestos como apoyo a los programas de gestión mantenimiento en una empresa de transformación de plásticos	Paola Andrea Rodríguez Gonzalez	Universidad Del Valle	2017 Enero	2018 Diciembre	Aprobada
Julio Cesar Londoño Ortega	Diseño del proceso de abastecimiento de suministros en una organización de productos de biotecnología	Lizeth Patiño Valencia	Universidad Del Valle	2017 Enero	2018 Diciembre	Aprobada
Pablo César Manyoma Velásquez	Priorización de cadenas de abastecimiento agrícolas para el desarrollo de zonas afectadas por el conflicto colombiano. Caso: región norte del Cauca.	Eduar Fernando Aguirre González	Universidad Del Valle	2016 Agosto	2018 Diciembre	Aprobada
Julio Cesar Londoño Ortega	Diseño del sistema de dispensación de medicamentos a pacientes hospitalizados en una institución de salud nivel IV	Rosa Nydia Madrid Ramírez	Universidad Del Valle	2016 Enero	2018 Julio	Aprobada
Juan José Bravo Bastidas	Modelo para la producción y el corte óptimo de materiales en una empresa de plásticos	Andrés Felipe Betancourt Portela	Universidad Del Valle	2017 Enero	2018 Junio	Aprobada
Oscar Rubiano Ovalle	Diseño de una arquitectura multi-agente para la integración de una red de suministro utilizando redes de petri coloreadas. Aplicación a un caso piloto	Luis Hernán Fierro Espinosa	Universidad Del Valle	2015 Enero	2018 Junio	Aprobada
Oscar Rubiano Ovalle	Diseño de un modelo estocástico de planeación agregada de producción en una empresa del sector consumo	Elkin Eduardo Cordoba Monterroza	Universidad Del Valle	2016 Enero	2018 Junio	Aprobada
Pablo César Manyoma Velásquez	Mejoramiento de la cadena de suministro de bienes de primera necesidad: caso del consejo comunitario del río Yurumangú, Buenaventura.	Marilyn Rodríguez Domínguez	Universidad Del Valle	2015 Febrero	2018 Junio	Aprobada
Leonardo Rivera Cadavid	Escalamiento del proceso de extrusión para la fabricación de pellets biodegradables a partir de almidón de yuca a nivel industrial	Giovanni Alejandro Varona Beltran	Universidad Del Valle	2017 Febrero	2018 Mayo	Aprobada
Diego Fernando Manotas Duque	Valoración del instituto radiológico del Sur S.A.S., empresa del sector salud, bajo el modelo de flujos de caja descontados	Angie Paola Martinez	Universidad Del Valle	2012 Agosto	2018 Febrero	Aprobada
Leonardo Rivera Cadavid	Metodología para focalizar las auditorías médicas concurrentes hospitalarias en las instituciones prestadoras de servicios (IPS) adscritas a una entidad promotora de salud (EPS)	Liseth Estela Quintero	Universidad Del Valle	2016 Agosto	2017 Septiembre	Aprobada
Leonardo Rivera Cadavid	Estudio de alternativas de mejoramiento de la producción de línea de queso casero en una empresa del sector lácteo	Francisco Javier Eraso Checa	Universidad Del Valle	2016 Agosto	2017 Mayo	Aprobada
Carlos Julio Vidal Holguín	Metodología de evaluación de una red de transporte multimodal para el corredor sur en Colombia	Julián González Velasco	Universidad Del Valle	2012 Agosto	2017 Junio	Aprobada
Carlos Julio Vidal Holguín	Localización de un centro de abastecimiento y distribución de productos perecederos para los municipios de Puerto Tejada, Villa Rica, Caloto y Guachené en el departamento del Cauca	Magaly Sandoval Velasco	Universidad Del Valle	2012 Agosto	2017 Junio	Aprobada
Diego Fernando Manotas Duque	Modelo para la gestión de riesgo financiero en el proceso de abastecimiento internacional de una empresa ensambladora	Paola Gordillo	Universidad Del Valle	2014 Enero	2017 Junio	Aprobada
Oscar Rubiano Ovalle	Sistema de planeación agregada para la formación profesional integral en el centro nacional Astin del SENA	Pablo Cesar Ramirez Quintero, Jason Trujillo Ortiz	Universidad Del Valle	2016 Agosto	2017 Junio	Aprobada
Juan José Bravo Bastidas	Resiliencia en agrocadenas: caso producción-distribución de café orgánico	Laura Viviana Triana Sanchez	Universidad Del Valle - Sede Cali	2015 Febrero	2017 Diciembre	Aprobada
Juan José Bravo Bastidas	Evaluación del impacto de inversiones en infraestructura sobre el desempeño operativo de un puerto en Colombia	Leidy Carolina Vargas Acuña	Universidad Del Valle - Sede Cali	2015 Febrero	2017 Diciembre	Aprobada
Pablo César Manyoma Velásquez	Propuesta de mejoramiento de las condiciones operacionales para incrementar el nivel de servicio en el centro de distribución de la empresa EKA Corporación S.A	Amer Fernando Ramírez Dosman	Universidad Del Valle	2015 Agosto	2017 Diciembre	Aprobada