

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Facultad de Ciencias
Programa de Matemáticas



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

TRABAJOS DE GRADO

<i>No</i>	<i>ESTUDIANTE</i>	<i>TITULO</i>	<i>DIRECTOR</i>	<i>CALIFICACION CUALITATIVA</i>
1	ERIKA ELIANA TOLOZA GORDILLO	UNA INTRODUCCIÓN A LOS ESPACIOS DE LEBESGUE LP	RICHARD ALEXANDER DE LA CRUZ GURRERO	Meritorio
2	FRANCISCO JAVIER DÍAZ CHAPETÓN	EL BUEN PLANTEAMIENTO LOCAL DEL PROBLEMA DE CAUCHY ASOCIADO A LA ECUACIÓN DE BENJAMIN-ONO-BURGERS	RICHARD ALEXANDER DE LA CRUZ GURRERO	Meritorio
3	ÁNGELA LILIANA RODRÍGUEZ MUÑOZ	INTRODUCCIÓN A LA SOLUCIÓN DE UNA LEY DE CONSERVACIÓN CASI ESCALAR.	ZAGALO ENRIQUE SUAREZ AGUILAR	Satisfactorio
4	YESICA PAOLA SUAREZ GÓMEZ	ANILLO DE POLINOMIOS TORCIDOS. ALGUNAS PROPIEDADES	NELSY ROCÍO GONZÁLEZ GUTIÉRREZ	Sobresaliente
5	CAMILO A. GUERRERO SALGADO	CONJUNTO TEST PARA PROGRAMACIÓN ENTERA"	OMAIDA SEPÚLVEDA DELGADO	Satisfactorio
6	SANDRA JOHANA CASCANTE CARREÑO	OPTIMIZACIÓN DE FUNCIONES APLICANDO LA METODOLOGÍA DE SUPERFICIES DE RESPUESTA	SARA C. GUERRERO Y ZAGALO E. SUÁREZ AGUILAR	Satisfactorio
7	LEIDY JOHANA SUÁREZ GÓMEZ	EL ESPACIO DE ROKHOROV	RICHARD DE LA CRUZ GUERRERO	Sobresaliente
8	ÁNGELA ROCÍO FÚQUEN	SOBRE EL TEOREMA DE CAUCHY PARA INTEGRALES DE VARIABLE COMPLEJA	RICHARD DE LA CRUZ GUERRERO	Meritorio
9	LUZ ANDREA SORA ARCOS	CARACTERIZANDO EL TORO DESDE LA GEOMETRÍA DIFERENCIAL	LUIS CARLOS CANARIA CAMARGO	Sobresaliente
10	JOSÉ NICOLÁS NAJAR SALINAS	UN ANÁLISIS A LOS TEOREMAS INCOMPLETITUD DE KURT GOEL	NELSY ROCÍO GONZÁLEZ GUTIÉRREZ	Sobresaliente
11	ASTRID YESENIA MESA JUYA	INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE PROPIEDADES TOPOLÓGICAS DEL ESPECTRO PRIMO DE UN ANILLO	MISAELO. GONZÁLEZ SÁNCHEZ	Sobresaliente
12	JAMES YAIR GÓMEZ LOZANO	SOBRE ALGUNAS PROPIEDADES DE LA DIMENSIÓN DE UN MÓDULO Y SUS SUBMÓDULOS	HÉCTOR JULIO SUÁREZ SUÁREZ	Meritorio

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Facultad de Ciencias
Programa de Matemáticas



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

TRABAJOS DE GRADO

<i>No</i>	<i>ESTUDIANTE</i>	<i>TITULO</i>	<i>DIRECTOR</i>	<i>CALIFICACION CUALITATIVA</i>
13	JAIRO ENRIQUE ALBA TALERO	“REVISIÓN DE ALGUNOS CONCEPTOS UTILIZADOS EN PROCESOS ESTOCÁSTICOS	MARGOTH VALDIVIESO MIRANDA	Satisfactorio
14	ANA MARÍA PRIETO	ALGUNOS CONCEPTOS TOPOLOGICOS APLICADOS A LAS PREFERENCIAS DEL CONSUMIDOR	ROBINSON JULIÁN SERNA VANEGAS	Sobresaliente
15	DIANA MILENA OTÁLORA MUÑOZ	UNAS PROPIEDADES DE LOS SUBMODULOS MULTIPLICACIÓN REDUCCIÓN Y LA TOPOLOGÍA SOBRE SU ESPACIO PRIMO	HÉCTOR JULIO SUAREZ SUÁREZ	Sobresaliente
16	ADRIANA LEGUIZAMÓN MORA	DINÁMICA Y POSIBLE COMPORTAMIENTO DE LA CLIMATOLOGÍA DE TUNA”	MIGUEL PATARROYO MESA	Satisfactorio
17	JULIETH PAOLA SAAVEDRA RAMÍREZ	EL MÉTODO DE LAX-FRIEDRICH'S	RICHARD DE LA CRUZ GUERRERO	Meritorio
18	JOSÉ DAVID ARÉVALO BUITRAGO	UNA INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE DISTRIBUCIONES	RICHARD DE LA CRUZ GUERRERO	Meritorio
19	MAYERLIN CASTRO ÁVILA	INTRODUCCIÓN A LA REGRESIÓN GEOGRÁFICAMENTE PONDERADA (GWR) Y UNA APLICACIÓN AL CRUCE DE PRUEBAS SABER 11 (2005-2006) Y SABER PRO (2009-2010) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”	JORGE VICENTE RUÍZ	Sobresaliente
20	CRISTIHAN CAMILO CASTIBLANCO GÓMEZ	BREVE INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE CATEGORÍAS	ROBINSON JULIÁN SERNA VANEGAS	Satisfactorio
21	ERIKA ALEJANDRA SUAREZ	USO DE INDICADORES CIENCIMOETRICOS EN EL ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA COLOMBIANA EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS	ANA EMILCE JIMÉNEZ GONZÁLEZ	Sobresaliente
22	JULIETH KATHERINE RODRÍGUEZ	APLICACIÓN DE TÉCNICAS ESTADÍSTICAS MULTIVARIADAS EN EL ANÁLISIS CIENCIOMETRICO DE LA PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA COLOMBIANA EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS (WOK 2001-2012)	NUBIA YANETH GÓMEZ VELAZCO	Sobresaliente
23	CESAR ALEJANDRO GARZÓN ROBELTO	ANILLOS Y MÓDULOS SEMISIMPLES	HÉCTOR JULIO SUÁREZ	Sobresaliente

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Facultad de Ciencias
Programa de Matemáticas



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

TRABAJOS DE GRADO

<i>No</i>	<i>ESTUDIANTE</i>	<i>TITULO</i>	<i>DIRECTOR</i>	<i>CALIFICACION CUALITATIVA</i>
24	ADRIANA MARCELA SALINAS TORRES	INTRODUCCIÓN MATEMÁTICA DE LOS ALGORITMOS GENÉTICOS	MARGOTH VALDIVIESO	Sobresaliente
25	LIZETH ALEXANDRA ESTEVEZ JOYA	ANÁLISIS DEL TEOREMA DE STOKES EN VARIEDADES	LUIS CARLOS CANARIA	Meritorio
26	FABIÁN HERNANDO ANAYA	SOBRE UN CRITERIO DE ISOMORFISMO PARA ANILLOS SEMIMAXIMALES	ROBINSON JULIÁN SERNA VANEGAS	Sobresaliente
27	LEIDY ALEJANDRA SALAMANCA RUSSI	UNA INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE INTERPOLACIÓN DE OPERADORES	PEDRO NEL MALUENDAS	Meritorio
29	JESÚS ALBERTO PEÑA	PROPIEDADES Y RELACIONES ENTRE MÓDULOS LIBRES, ESTABLEMENTE LIBRES Y PROYECTIVOS	HÉCTOR JULIO SUÁREZ	Sobresaliente
30	WILFREDO BOHÓRQUEZ CASTILLO	EL PROBLEMA DE LA EXISTENCIA Y UNICIDAD DE UNA ECUACIÓN DIFERENCIAL DE PRIMER ORDEN	PEDRO NEL MALUENDAS PARDO	Meritorio
31	JOSÉ CRISTÓBAL MOLINA SUAREZ	ACERCA DE ALGUNAS CONDICIONES PARA LA FACTORIZACIÓN DE IDEALES	JAMES YAIR GÓMEZ LOZANO	Suficiente
32	ÁNGELA PAOLA PÁEZ PÉREZ	PROPIEDADES BÁSICAS DE GRUPOS TOPOLÓGICOS	MISAELO GONZÁLEZ	Sobresaliente
33	ÉDISON IVÁN ZAMBRANO MATEUS	INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE INVARIANTES DE GRUPOS FINITOS	OMAILDA SEPÚLVEDA	Suficiente
34	CLAUDIA VIVIANA ORDÚZ SIABATO	UNA INTRODUCCIÓN AL ESPACIO DE FUNCIONES TEST	RICHARD ALEXANDER DE LA CRUZ GUERRERO	Sobresaliente
35	MARTHA AURORA PARRA PULIDO	FÓRMULA DE ABEL Y EL WRONSKIANO PARA ECUACIONES DIFERENCIALES FRACCIONALES CONFORMABLES	PEDRO NEL MALUENDAS	Meritorio
36	LISANDRO PAIPA PAIPA	UNA INTRODUCCIÓN AL MUESTREO BALANCEADO: EL MÉTODO DEL CUBO	LUIS ALFONSO SALCEDO	Satisfactorio

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Facultad de Ciencias
Programa de Matemáticas



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

TRABAJOS DE GRADO

<i>No</i>	<i>ESTUDIANTE</i>	<i>TITULO</i>	<i>DIRECTOR</i>	<i>CALIFICACION CUALITATIVA</i>
37	FREDY ALEXIS GONZÁLEZ FONSECA	UNA INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA ANALÍTICA DE LOS POLINOMIOS ORTOGONALES EN UNA VARIABLE REAL	EDINSON FUENTES	Suficiente
38	DEISY MILDRET FORERO BENAVIDES	ESTUDIO INTRODUCTORIO DE SISTEMAS DINÁMICOS Y MODELOS DE APLICACIÓN	ZAGALO ENRIQUE SUAREZ	Suficiente
39	JONATAN ANDRÉS GÓMEZ PARADA	EL AUTOMORFISMO DE NAKAYAMA Y ALGUNAS PROPIEDADES DEL PLANO DE JORDÁN	HÉCTOR JULIO SUÁREZ	Sobresaliente
40	SERGIO MAURICIO VARGAS CARVAJAL	TOPOLOGÍA GENERALIZADA Y ESTRUCTURAS DÉBIL, DÉBIL GENERALIZADA Y MINIMAL	HÉCTOR JULIO SUÁREZ	Satisfactorio
41	MANUEL FERNANDO REYES PALMA	SOBRE EL TEOREMA ERGÓDICO DE BIRKHOFF Y APLICACIONES	RAFAEL ÁLVAREZ	Sobresaliente
42	LILIAN PAOLA ROMERO	SEMIGRUPOS DE OPERADORES LINEALES Y APLICACIONES	JUAN CARLOS JUAJIBIOY	Satisfactorio