



RAFAEL MIGUEL PARRA
HEVIA
Dr

rparra@fing.edu.uy

Alarcón 1378. Montevideo.
Uruguay.
093397452

Fecha de publicación: 27/08/2019
Última actualización: 27/08/2019

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: Rafael Parra
Documento: Cédula de identidad - 6387655-7, Pasaporte - 139882159
Género: Masculino
Fecha de nacimiento: 07/09/1984
País de nacimiento: Venezuela
Ciudad de nacimiento: Lobatera
Nacionalidad: Venezolana
Estado civil: Soltero

DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Alarcón 1378 Apartamento 5. Montevideo. Uruguay / 11200 / Montevideo /
Montevideo / Uruguay
Teléfono: 093406230
Correo electrónico: rparra@fing.edu.uy

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería - UDeLaR / IMERL Instituto de Matemática y Estadística "Prof. Ing. Rafael Laguardia" / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
/ IMERL Instituto de Matemática y Estadística "Prof. Ing. Rafael Laguardia"
Dirección: Facultad de Ingeniería Julio Herrera y Reissig 565 CP11300. Montevideo, Uruguay. /
11300 / Montevideo, Montevideo, Uruguay
Teléfono: (598) 2711 0621
Correo electrónico/Sitio Web: secretaria_imerl@fing.edu.uy
www.fing.edu.uy/imerl/grupos/gia/miembros

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Matemáticas (2008 - 2011)

Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias. , Venezuela
Título de la disertación/tesis/defensa: Preenvelopes of commutative rings.
Tutor/es: Juan Pablo Rada Rincón
Obtención del título: 2012
Financiación:
Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y la Tecnología, Venezuela
Palabras Clave: Preenvelopes. Commutative rings.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra

MAESTRÍA

Maestría en Matemáticas. (2005 - 2007)

Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias. , Venezuela

Título de la disertación/tesis/defensa: Projective envelopes of finitely generated modules.

Tutor/es: Juan Pablo Rada Rincón

Obtención del título: 2008

Financiación:

Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y la Tecnología , Venezuela

Palabras Clave: Projective envelopes finitely generated modules

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Algebra

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Programa de actualización de docentes. (2008 - 2008)

Universidad de Los Andes, Vicerectorado Académico Universidad de Los Andes , Venezuela

Título de la disertación/tesis/defensa: No Aplica

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: Andragogía. Fundamentos de la Educación Didáctica

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

GRADO

Licenciatura en Matemáticas. (2001 - 2005)

Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias. , Venezuela

Título de la disertación/tesis/defensa: No Aplica

Obtención del título: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemáticas /

Formación complementaria

CONCLUIDA

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

VII Jornadas científico Técnicas de la Facultad de Ingeniería (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ingeniería. ULA, Venezuela

Palabras Clave: Estudio Geométrico y Topológico de un cable de acero.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Análisis Numérico, Modelado y simulación, Elementos Finitos.

En las XXIII Jornadas Venezolanas de Matemáticas. 2010. Envolturas de anillos conmutativos (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Venezolana de Matemaica, Venezuela

Palabras Clave: Envolturas Anillos Semisimples Cuerpos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemáticas / Algebra

En las XXII Jornadas Venezolanas de Matemáticas. Condiciones Mittag-Leffler sobre Modulo y anillos coherentes (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Venezolana de Matemaica, Venezuela

Palabras Clave: Condiciones Mittag-Leffler Anillos Coherentes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemáticas / Algebra

XIX EVM EMALCA. Matemáticas de los derivados financieros y Funciones no lineales de procesos gaussianos (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EVM EMALCA, Venezuela

Palabras Clave: Funciones no lineales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Análisis Numérico, Modelado y simulación, Elementos Finitos.

XIII Escuela Venezolana de Matemáticas. Ortogonalidad y Cuadratura sobre la circunferencia unidad.

Interacting Stochastic Systems in Random environment: Renormalization and Multiscale Analysis (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Venezolana de Matemática, Venezuela

Palabras Clave: Ortogonalidad Circunferencia Stochastic Systems

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemáticas / Análisis Numérico, Modelado y simulación, Elementos Finitos.

V Talleres de Formación Matemática. Introducción a la Teoría espectral. (2004)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Venezolana de Matemática, Venezuela

Palabras Clave: Grafos Teoría Espectral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemáticas / Álgebra

OTRAS INSTANCIAS

Programa de Actualización Docente (2008)

Venezuela

Palabras Clave: Andragogía. Microenseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Educación universitaria

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Análisis Numérico, Modelado y simulación, Elementos Finitos.

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / IMERL Instituto de Matemática y Estadística "Prof. Ing. Rafael Laguardia"

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2019 - 12/2019)

Asistente ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Cálculo Diferencial e Integral en una Variable (08/2019 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Cálculo diferencial e Integral en una variable, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemáticas /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / IMERL Instituto de Matemática y Estadística "Prof. Ing. Rafael Laguardia"

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2019 - 06/2019) Trabajo relevante

Grado 2 ,30 horas semanales

La Dedicación Total se encuentra en trámites administrativos .

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Miembro de la Comisión de Tareas IMERL (04/2019 - a la fecha)

IMERL Instituto de Matemática y Estadística "Prof. Ing. Rafael Laguardia", IMERL

1 horas semanales

DOCENCIA

Ingeniería (02/2019 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Cálculo Diferencial e Integral en una variable., 6 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Análisis Numérico, Modelado y simulación, Elementos Finitos.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Universidad de Los Andes / Facultad de Ingeniería.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2016 - 12/2018) Trabajo relevante

Profesor Asociado Profesor Ordinario- Dedicación Exclusiva ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Jefe del Departamento de Cálculo. (03/2015 - 02/2017)

Facultad de Ingeniería ULA., Departamento de Cálculo.

12 horas semanales

DOCENCIA

Escuela Básica de la Facultad de Ingeniería. ULA (11/2016 - 12/2018)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Cálculo 30 / Cálculo 20, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Análisis Numérico, Modelado y simulación, Elementos Finitos.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Universidad de Los Andes / Facultad de Ingeniería.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2012 - 10/2016)

Profesor Agregado Profesor Ordinario- Dedicación Exclusiva. ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Escuela Básica de la Facultad de Ingeniería. ULA (11/2012 - 10/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Cálculo 30 / Cálculo 10/ Matemática Especial para Ingeniería Química, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Análisis Numérico, Modelado y simulación, Elementos Finitos.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Universidad de Los Andes / Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2008 - 10/2012) Trabajo relevante

Profesor Asistente Profesor Ordinario- Dedicación Exclusiva. ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Coordinador Sectorial de Admisión (01/2008 - 12/2012)

Facultad de Ingeniería ULA., Oficina de Ingreso Estudiantil. Secretaría ULA
8 horas semanales

Director de la Oficina de Registros Estudiantiles de la Facultad de Ingeniería. (01/2010 - 12/2011)

Facultad de Ingeniería ULA., Unidad de Registros Estudiantiles. Facultad de Ingeniería.
20 horas semanales

Jefe del Departamento de Cálculo. (01/2008 - 12/2009)

Facultad de Ingeniería ULA., Departamento de Cálculo.
12 horas semanales

Universidad de Los Andes / Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2005 - 10/2008)

Profesor Instructor. Profesor Ordinario- Dedicación Exclusiva. ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Escuela Básica Facultad de Ingeniería ULA (11/2005 - 10/2008)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Cálculo 30 / Cálculo 10, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Análisis Numérico, Modelado y simulación, Elementos Finitos.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: 4 horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Las actividades de investigación desarrolladas se pueden separar en dos áreas:

Investigación en Teoría de Anillos y Módulos: Los problemas planteados en esta área están relacionados con la formación doctoral en matemática e incluyen estudios de generalizaciones de los clásicos conceptos de envolturas inyectivas y cubiertas proyectivas en teoría de módulos.

Dentro de los problemas abordados podemos mencionar:

1.1.1 Presentar caracterizaciones de las envolturas y (pre)envolturas proyectivas de R -módulos finitamente generados, finitamente presentados y simples.

1.1.2 Estudio de las condiciones bajo las cuales se pueden considerar envolturas sobre la clase de los anillos conmutativos para tipos de anillos específicos, como los anillos semisimples, dominios integrales y anillos Noetherianos.

1.1.3 Caracterizaciones para las casi (pre)envolturas y casi (pre)cubiertas de clases de anillos, como anillos locales, anillos con dimensión de Krull cero, anillos Von Neumann.

Investigación en Matemática Aplicada: Contempla el uso de modelado matemático, análisis numérico y elementos finitos para atacar problemas ingenieriles: Dentro de los problemas y la investigación que se desarrolló podemos mencionar:

1.1.4 Se estudia la influencia del carácter local o global de las interacciones entre agentes económicos en un modelo econofísico. Se caracteriza el estado colectivo asintótico del sistema mediante dos variables estadísticas: el coeficiente de Gini, que mide el grado de desigualdad en un sistema económico, y la actividad, que expresa la cantidad total de recursos intercambiados en el sistema.

1.1.5 Modelo matemático que describe el transporte de gas en gasoductos, dado por las leyes de conservación de Navier-Stokes. Utilizando un modelo no lineal, homogéneo hiperbólico y un sistema de ecuaciones diferenciales ordinarias.

1.1.6 Modelos de estudio de vulnerabilidad epidemiológica sobre una red social para la propagación de enfermedades en poblaciones reales.

1.1.7 Análisis aerodinámico y de trimado de helicópteros convencionales utilizando métodos numéricos.

Producción bibliográfica

ARBITRADOS

Análisis aerodinámico y de trimado de helicópteros convencionales utilizando métodos numéricos. (Completo, 2018)

Rafael Miguel Parra Hevia , Carlos Alviárez , Ruben Chacón

Ciencia e Ingeniería. , v.: 39 1 , p.:81 - 90, 2018

Palabras clave: Diferencias finitas Método de Newton Análisis numérico Aerodinamica de helicópteros Runge-Kutta

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Análisis Numérico, Modelado y simulación, Elementos Finitos.

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Merida. Venezuela. 5101

Escrito por invitación

ISSN: 13167081

<http://erevistas.saber.ula.ve/cienciaeingenieria>.

El objetivo del presente trabajo es obtener y validar un modelo y su aplicación para el cálculo de la posición de los controles y las características aerodinámicas de cualquier helicóptero convencional en la condición de compensación o vuelo equilibrado, utilizando para ello métodos del análisis numérico. Obtener la posición de los controles, para el vuelo equilibrado en diferentes condiciones es parte de una etapa esencial durante el diseño general del helicóptero, sobretodo si están a disposición los datos de variación de características aerodinámicas y mecánicas en función del tiempo para las condiciones dadas. Será utilizado para el análisis aerodinámico el método cuasi estacionario de cantidad de movimiento ? elemento de pala en su forma diferencial, utilizando el método de Runge-Kutta para resolver las ecuaciones diferenciales de batimiento y retraso.

[latindex](#)

Resolución del modelo matemático para transporte de gas, considerando un sistema isotérmico. (Completo, 2018)

Rafael Miguel Parra Hevia , Villarreal Jesús , Alviárez Carlos , Rosales Richard.

Ciencia e Ingeniería. , v.: 39 3 , p.:297 - 306, 2018

Palabras clave: Transporte de gas leyes de conservación de Navier-Stokes disminución de la Variación Total (TVD)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Análisis Numérico, Modelado y simulación, Elementos Finitos.

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Merida. Venezuela. 5101

Escrito por invitación

ISSN: 13167081

<http://erevistas.saber.ula.ve/cienciaeingenieria>.

El modelo matemático que describe el transporte de gas en gasoductos, lo constituye un sistema de ecuaciones en derivadas parciales no lineal y no homogéneo, dado por las leyes de conservación de Navier-Stokes. Sobre cada paso del tiempo el modelo es hiperbólico y se resolverá dividiéndolo en un modelo no lineal, homogéneo hiperbólico y un sistema de ecuaciones diferenciales ordinarias. Un método de segundo orden de exactitud de Disminución de la Variación Total (TVD) de 5 nodos será implementado para resolver el sistema no lineal, homogéneo hiperbólico de las leyes de conservación, sobre los nodos intermedios; por otro lado, para el segundo y penúltimo nodo se implementa el esquema explícito de Godunov de primer orden de exactitud de 3 nodos; por último, para determinar los valores en las fronteras se usa el método de las características. Una severa condición aparecerá al final de gasoducto simulando un cierre instantáneo de válvula, y se usará para probar la eficacia y la convergencia de los métodos numéricos implementados.

[latindex](#)

Evolución de la vulnerabilidad epidemiológica de la red social de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Los Andes: epidemias y estrategias de inmunización. (Completo, 2017)

Rafael Miguel Parra Hevia , Armando Rodríguez , Francys Ramírez , José Herrera.

Ciencia e Ingeniería. , v.: 38 1 1 , p.:65 - 72, 2017

Palabras clave: Propagación de Enfermedades Redes de Contacto Vacunación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Análisis Numérico, Modelado y

simulación, Elementos Finitos.
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Merida. Venezuela. 5101
Escrito por invitación
ISSN: 13167081
<http://erevistas.saber.ula.ve/cienciaeingenieria>.

El estudio de la propagación de enfermedades en poblaciones reales representa un tema de vital importancia. Los modelos compartamentales, utilizados usualmente para modelar este fenómeno asumen homogeneidad en las interacciones de los individuos. Sin embargo, las heterogeneidades existentes en las redes de interacción complejas, sobre las que se encuentran las poblaciones, presentan efectos que no pueden ser entendidos por los modelos compartamentales. El presente artículo utiliza las redes de interacción social entre los estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Los Andes, para el estudio de la vulnerabilidad epidemiológica de dicha población. Asimismo, se proponen estrategias de inmunización y control en la propagación de enfermedades, tipo gripe, que puedan afectar a cada una de estas redes sociales. Los resultados de esta investigación muestran que existen, bajo esta metodología, estrategias de prevención de enfermedades más eficientes que los considerados con anterioridad.

[latindex](#)

Almost preenvelopes of commutative rings. (Completo, 2012) Trabajo relevante

Rafael Miguel Parra Hevia , Juan Rada , Carlos Parra
International Journal of Algebra and Computation, v.: 6 12 , p.:595 - 603, 2012
Palabras clave: Almost preenvelopes semiprimitive rings local rings von Neumann regular rings
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Algebra
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Hikari Ltd, Rui planina str. 4, ent.7, fl.5 Rouse 7005, Bulgaria
Escrito por invitación
ISSN: 02181967
<http://www.m-hikari.com>

We study almost F -preenvelopes in the category of rings, for a significative class F of commutative rings. We completely identify those rings which have an almost F -preenvelope when F is the class of fields, semisimple rings, integer domains and local rings. We show that rings with Krull dimension zero have (almost) V -preenvelopes, where V is the class of von Neumann regular rings.

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Envelopes of commutative rings. (Completo, 2012) Trabajo relevante

Rafael Miguel Parra Hevia , Manuel Saorín
Acta Mathematica Sinica, English Series, v.: 28 3 , p.:561 - 580, 2012
Palabras clave: Noetherian ring envelope local ring artinian ring Krull dimension
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Algebra
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Academy of Mathematics and System Sciences, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100190, P. R. China
Escrito por invitación
ISSN: 14398516
<http://www.ActaMath.com>

Given a significative class F of commutative rings, we study the precise conditions under which a commutative ring R has an F -envelope. A full answer is obtained when F is the class of fields, semisimple commutative rings or integral domains. When F is the class of Noetherian rings, we give a full answer when the Krull dimension of R is zero and when the envelope is required to be epimorphic. The general problem is reduced to identifying the class of non-Noetherian rings having a monomorphic Noetherian envelope, which we conjecture is the empty class.

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Influencia de las interacciones locales versus globales en un modelo de intercambio económico estratificado. (Completo, 2011)

Rafael Miguel Parra Hevia , José Luis Herrera Diestra , Miguel Á. Escalona Morán , Carlos Parra , Mario Giuseppe Cosenza Miceli
Ciencia e Ingeniería. , v.: Noviembre 2011 p.:95 - 100, 2011
Palabras clave: coeficiente de Gini redes complejas Econofísica.
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Análisis Numérico, Modelado y simulación, Elementos Finitos.

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Merida. Venezuela. 5101

Escrito por invitación

ISSN: 13167081

<http://erevistas.saber.ula.ve/cienciaeingenieria>.

Se estudia la influencia del carácter local o global de las interacciones entre agentes económicos en un modelo económico de intercambio de recursos estratificado, donde los agentes están restringidos a interactuar si pertenecen a un mismo estrato económico. El estrato viene dado a través de un umbral para la interacción, el cual permite comparar las riquezas relativas entre cualquier par de agentes económicos. Se caracteriza el estado colectivo asintótico del sistema mediante dos variables estadísticas: el coeficiente de Gini, que mide el grado de desigualdad en un sistema económico, y la actividad, que expresa la cantidad total de recursos intercambiados en el sistema. Se evidencia una diferencia apreciable en los valores del coeficiente de Gini para interacciones locales con respecto a las globales. Los resultados muestran que la localidad en las transacciones es importante para alcanzar distribuciones equitativas de riqueza en el sistema.

[latindex](#)

Projective envelopes of finitely generated modules. (Completo, 2011) Trabajo relevante

Rafael Miguel Parra Hevia , Juan Rada

Algebra Colloquium, v.: 18 Spec 1 , p.:801 - 806, 2011

Palabras clave: projective envelopes f -projective modules simple-projective modules finitely generated modules

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chinese Academy of Sciences, Beijing 100190, P. R. China

Escrito por invitación

ISSN: 10053867

<http://algebra.math.ac.cn>

A well known problem in the theory of envelopes is to characterize those rings having the property that every (finitely generated, finitely presented, simple) module has a projective (pre)envelope. In this paper, we introduce the S -projective modules for an arbitrary class S of finitely generated modules, and characterize in this general setting those rings for which every module in S has a projective preenvelope.

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Precubiertas de Anillos. (Completo, 2010)

Rafael Miguel Parra Hevia , Carlos Parra , J. L. Herrera , M. Escalona Morán

Boletín de la Asociación Matemática Venezolana, v.: Vol. XVII No. 2 , p.:105 - 111, 2010

Palabras clave: Precubiertas Anillos Cuerpos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Caracas. Venezuela

Escrito por invitación

ISSN: 13154125

www.emis.de/journals/BAMV

En este trabajo se introduce el concepto de precubiertas sobre la clase de los anillos asociativos con unidad. Se estudia en particular el caso de los cuerpos, como clase importante desde el punto de vista álgebra - geométrico.

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Envolturas de Anillos. (2012) Trabajo relevante

Completo

Rafael Miguel Parra Hevia

Merida. Venezuela. 5101

Palabras clave: Envolturas de Anillos Anillos Noetherianos Anillos Locales Anillos Semisimples

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra
Medio de divulgación: Papel

Envolturas proyectivas de módulos finitamente generados. (2008) Trabajo relevante

Completo

Rafael Miguel Parra Hevia , Juan Rada

Merida. Venezuela. 5101

Palabras clave: Modulos Finitamente Generados Preenvolturas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra

Medio de divulgación: Papel

Otros datos relevantes

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Seminarios:

07 Junio 2019. Seminario del Grupo de Álgebra (GIA). IMERL. Charla: "Relaciones de casi Pureza y Preenvolturas de Módulos"

Grupos y Asociaciones Científicas:

1. Investigador Grado 3 del área. PEDECIBA desde 18/06/2019.