



Revista Integración, temas de matemáticas

Escuela de Matemáticas

Universidad Industrial de Santander

Vol. 37, N° 1, enero-junio 2019

Contenido

L. Cioletti, L. C. F. Ferreira y M. Furtado

Una ecuación elíptica con potencial aleatorio y no linealidad supercrítica 1–16

Sergio Macías

La propiedad de Kelley y continuos 17–29

W.T. Ingram

**Teoría tradicional de los continuos que surgen en los límites inversos
con funciones multivaluadas** 31–43

Edwin León-Cardenal y W. A. Zúñiga-Galindo

**Una introducción a la teoría de las funciones Zeta locales
para principiantes** 45–76

Rosa Pardo

**Sobre la existencia de cotas a priori para soluciones positivas
de problemas elípticos, I** 77–111

Rosa Pardo

**Sobre la existencia de cotas a priori para soluciones positivas
de problemas elípticos, II** 113–148

David P. Bellamy

Imágenes continuas de continuos hereditariamente indecomponibles 149–152

César Polcino Milies

Álgebras de grupo y teoría de códigos: una breve reseña 153–166

Carlos Uzcátegui Aylwin

Ideales sobre conjuntos numerables: un revisión con preguntas 167–198



Revista Integración, temas de matemáticas

Escuela de Matemáticas

Universidad Industrial de Santander

Vol. 37, N° 1, enero-junio 2019

Contents

L. Cioletti, L. C. F. Ferreira & M. Furtado

An elliptic equation with random potential and supercritical nonlinearity..... 1–16

Sergio Macías

The property of Kelley and continua..... 17–29

W.T. Ingram

Traditional continuum theory arising in inverse limits with set-valued functions 31–43

Edwin León-Cardenal & W. A. Zúñiga-Galindo

An Introduction to the Theory of Local Zeta Functions from Scratch..... 45–76

Rosa Pardo

On the existence of a priori bounds for positive solutions of elliptic problems, I 77–111

Rosa Pardo

On the existence of a priori bounds for positive solutions of elliptic problems, II 113–148

David P. Bellamy

Continuous images of hereditarily indecomposable continua 149–152

César Polcino Milies

Group algebras and coding theory: a short survey 153–166

Carlos Uzcátegui Aylwin

Ideals on countable sets: a survey with questions 167–198