

Título: HIGMAN-NEUMANN-NEUMANN EXTENSION AND EMBEDDING THEOREMS FOR LEIBNIZ ALGEBRAS

Nombre: Zargeh , Chia

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Departamento: Escuela de Doctorado Internacional de la Universidad de Santiago de Compostela

Fecha de lectura: 29/06/2018

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Matemáticas por la Universidad de Santiago de Compostela

Dirección:

- > **Director:** Manuel Ladra González
- > **Codirector:** MOHAMMAD SHAHRYARI

Tribunal:

- > **presidente:** José Manuel Casas Mirás
- > **secretario:** EDUARDO GARCÍA RÍO
- > **vocal:** LUISA MARÍA CAMACHO SANTANA

Descriptor:

- > ALGEBRA DE LIE
- > ALGEBRAS NO ASOCIATIVAS

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

- > 402474_1127148.pdf

Localización: BIBLIOTECA XERAL USC

Resumen: The aim of the thesis is to study the algebraic structure of Leibniz algebras, namely: (1) Study the derivations and automorphisms of Leibniz algebras. (2) Study the concept of isoclinismo in Leibniz algebras. (3) Study the concept of HNN extension in Leibniz algebras. (4) Obtain an analogue Shirshov theorem for Leibniz algebras. The aim of the thesis is to study the algebraic structure of Leibniz algebras, namely: (1) Study the derivations and automorphisms of Leibniz algebras. (2) Study the concept of isoclinismo in Leibniz algebras. (3) Study the concept of HNN extension in Leibniz algebras. (4) Obtain an analogue Shirshov theorem for Leibniz algebras.