

ÁLGEBRAS DE HILBERT PRELINEALES CON SUCESOR

Expositor: José Luis Castiglioni (UNLP-Conicet, jlc@mate.unlp.edu.ar)

Autor/es: José Luis Castiglioni (UNLP-Conicet, jlc@mate.unlp.edu.ar); Hernán Javier San Martín (UNLP-Conicet, hernan-sm5@hotmail.com)

En esta comunicación mostraremos una descripción explícita del adjunto a izquierda del funtor de olvido de la categoría algebraica de las álgebras de Gödel con sucesor (o KM-álgebras prelineales) en la categoría algebraica de las álgebras de Hilbert con sucesor. Como aplicación de esta construcción, mostraremos cómo dar una descripción explícita del coproducto de dos álgebras finitas en la categoría algebraica de las álgebras de Hilbert con sucesor.