

TERCER ENCUENTRO  
NACIONAL DE ESTUDIANTES  
de posgrado  
EN MATEMATICAS

Ago 29 - Sep 1 del 2018

**Jurgen Alfredo Julio Batalla**  
**CIMAT**

Una clasificación de hipersuperficies isoparamétricas.

La existencia de familias de hipersuperficies isoparamétricas proporcionan una herramienta útil para abordar algunas ecuaciones en derivadas parciales, desde un punto de vista más geométrico. El propósito de esta charla es dar una descripción de tales hipersuperficies correspondientes a ciertos productos Riemannianos.