

Pontificia Universidad Católica del Perú
Escuela de Posgrado & Sección Matemáticas



Seminario de Matemática

Subvariedades biconservativas en producto de
espacios de forma

Milagros Anculli Llamoca

Pontificia Universidad Católica del Perú.

Resumen: En esta charla explicaremos algunos aspectos de la teoría de subvariedades biconservativas. Además, motivados por la clasificación de superficies biconservativas en $\mathbb{Q}^n(c) \times \mathbb{R}$ con campo vectorial de curvatura media paralela, estudiaremos el problema equivalente en el contexto de los espacios de Lorentz $\mathbb{Q}^4(c) \times \mathbb{R}_1$.

Fecha: Jueves 31 de octubre de 2024

Hora: 14:00 - 15:00 horas

Lugar: Auditorio de Matemáticas.