

Pontificia Universidad Católica del Perú
Escuela de Posgrado



Workshop en Geometría y Dinámica
20 al 22 de enero del 2020

Difeomorfismos locales e inyectividad

Roland Rabanal

(Pontificia Universidad Católica del Perú)

Resumen: Se describen algunas propiedades básicas en los difeomorfismo locales de un espacio euclidiano de modo que garanticen la inyectividad global de la aplicación. Se presentan los resultados conocidos que utilizan las propiedades espectrales en la derivada de los difeomorfismos locales, y se dará énfasis los resultados que se obtienen por el estudio de los niveles de las funciones coordenadas del difeomorfismo.

Fecha: 21 de enero 2020

Hora: 10:00 - 10:50 hrs.

Lugar: Auditorio de la Sección Matemáticas