

Pontificia Universidad Católica del Perú
Escuela de Posgrado & Sección Matemáticas



Seminario de Matemática
(charla de divulgación)

Reflexiones en conjuntos equidistantes

Mario A. Ponce Acevedo
Pontificia Universidad Católica de Chile

Resumen: Los conjuntos equidistantes son objetos geométricos bastante sencillos de definir y que aparecen en varias situaciones cotidianas. Entre ellas, se encuentran las definiciones de límites marítimos y las clásicas secciones cónicas. En esta charla revisaremos las definiciones y propiedades más elementales de tales conjuntos. Luego abordaremos el problema de la reflexión como una generalización de las clásicas propiedades reflexivas de las cónicas, obteniendo un resultado general bastante elemental.

Fecha: Viernes 09 de agosto de 2024

Hora: 12:10 - 13:10 horas

Lugar: Auditorio de Matemáticas.