

## II Jornada Seminario de Matemáticas en la EPS Linares

20/01/2025

### II Jornada Seminario de Matemáticas en la EPS Linares

El próximo martes 21 de Enero el Seminario del Departamento de Matemáticas realizará la segunda Jornada en la Escuela Politécnica Superior de Linares. Empezará a las 9:30 en el Salón de Grados de la EPS, con el siguiente programa:

Comenzará la Jornada el Prof. Pedro Garrancho García, de la Universidad de Jaén, que expondrá sus últimos resultados sobre "Funciones discontinuas y operadores lineales desde un enfoque probabilístico". Continuaremos con el investigador predoc José Santiago Santiago Villanueva, de la Universidad de Jaén, que nos adelantará algunos resultados de su tesis doctoral sobre "Las ecuaciones de compatibilidad para superficies en  $R^3$ ". Después de una pausa para el café, retomaremos la sesión con el prof. Francisco Cañadas Quesada, de la EPS de Linares, que nos hablará sobre aplicaciones de las matemáticas en la "Monitorización de la frecuencia respiratoria basada en la cofactorización de matrices no negativas". Cerraremos la Jornada con la doctora Helena Martín Cruz, de la Universitat Jaume I, nos contará los últimos resultados de su tesis doctoral sobre "Códigos cuánticos a partir de códigos Cartesiano-monomiales generalizados".