

# PROGRAMA

## SEMINARIO DE ÁLGEBRA LINEAL PARA CIENCIA DE DATOS

CASTRO-URDIALES (CIEM), 16-17 de mayo de 2025

### VIERNES 16

16:00 Apertura. María Teresa Trobajo. RIASC, Universidad de León

16:15 *Word embedding para la evaluación de traducciones automáticas. Un caso de uso en ciberseguridad*

Noemí De Castro García. RIASC, Universidad de León

17:15 Pausa café

17:45 *De Álgebra Lineal a Python: Aplicaciones de Transformers y LLMs en Búsqueda Semántica*

Domingo Gómez Pérez. Universidad de Cantabria

18:45 *Sobre el espacio de códigos lineales que admiten una estructura Goppa. Aplicaciones a criptosistemas basados en códigos*

Angel Luis Muñoz Castañeda. RIASC, Universidad de León

### SÁBADO 17

9:30 *Códigos convolucionales y matrices superregulares*

Verónica Requena. Universidad de Alicante

11:00 *Pausa Café*

11:30 *Análisis Topológico de Datos*

Eduardo Sáenz de Cabezón. Universidad de La Rioja

13:30 Clausura. Miguel Carriegos. RIASC, Universidad de León.