

# IUMA-DAY on Analytical and Geometrical Methods in Operator Theory

24/01/2025

*Sala Rubio de Francia, Edificio de Matemáticas*

*Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza*



## 1 Sesión, 9:30-11:30

9:30 – 9:50 David Alonso (UZ), *Extensiones de los cuerpos de Ball de funciones log-cóncavas*

10:00 – 10:20 Juan Guerrero-Viu. (UZ) *Productos tensoriales proyectivos: buscando alcanzar la norma*

10:30 – 10:50 Javier González Doña (UC3M)

*Weighted composition operators: universality, commutants and semigroups*

11:00 – 11:20 Miguel Monsalve López (UCM)

*El espectro del operador de Volterra: problemas abiertos y cuestiones relacionadas*

## 2 Sesión 12:00-14:00

12:00 – 12:20 Dmitry Yakubovich (UAM) *Dilataciones en los espacios de Banach y condiciones tipo Kreiss*

12:30 – 12:50 Alejandro Mahillo (UZ) *Condición mixta de Ritt y Kreiss: geometría del espectro y crecimiento*

13:00 – 13:20 Glenier Bello (UZ) *Self-improving estimates on growth of subharmonic and analytic functions*

13:30 – 13:50 Jesús Oliva-Maza (UZ) *Semejanza a semigrupos contractivos y quasi-contractivos*

*Organizado por Eva Gallardo y Pedro J. Miana*