



## JORNADAS RSME-UGR FIN DE GRADO Y FIN DE MÁSTER 2018 EN EL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS IEMATH-GR\_SALA DE CONFERENCIAS

**JUEVES 25 DE OCTUBRE** Fin de Máster  
**VIERNES 26 DE OCTUBRE** Fin de Grado

**09:30** Ortiz Viso, Bartolomé

Nuevo modelo matemático para el sistema de señalización de la proteína Sonic Hedgehog (Shh)

**09:55** Godoy Bermúdez, Amanda

Aplicación de distintas técnicas de modelos multinivel longitudinales para valorar la relación entre precariedad laboral, características regionales y salud percibida en España (2012-15)

**10:20** Fernández Márquez, Roberto

Optimización de Recursos Comerciales en Entidades Financieras con Modelos de Regresión Logística

**10:45** Chiclana Vega, Rafael

Espacios de funciones Lipschitzianas

**11:10** Castillo Godoy, M. Luisa

Polinomios ortogonales aditivos

**11:35** Bueno Urbano, Jesús

Geometría y visualización

**12:00** Acal González, Christian J.

Distribuciones de tipo fase para estudiar la variabilidad en memorias resistivas

Moya Hinojosa, David **09:30**

Superficies de Riemann y algunos teoremas globales de superficies en  $R^3$

Martínez Sánchez, F. Javier **10:00**

Una generalización del Teorema de los multiplicadores de Lagrange: condiciones de Karush-Kuhn-Tucker en Programación no lineal

Samos Jiménez, José **10:30**

Análisis de Riesgos mediante Cópulas: Aplicación en R para Riesgos por Temperaturas Extremas en Andalucía

Herrera Poyatos, Andrés **11:00**

Polinomios ciclotómicos y semigrupos numéricos

Román García, Mario **11:30**

Category Theory and Lambda Calculus