



# Seminario Rubio de Francia

## Conferencia

por

**Francisco José Marcellán**  
Universidad Carlos III de Madrid

Título:

*Polinomios para-ortogonales: Propiedades analíticas de sus ceros.  
Interpretación electrostática.*

*Resumen:* Esta presentación está dedicada al estudio de polinomios para-ortogonales asociados a medidas soportadas en la circunferencia unidad. Se describirán propiedades analíticas de sus ceros. Como aplicaciones de interés se mostrarán fórmulas de cuadratura gaussiana sobre el círculo unidad, así como una interpretación electrostática de los ceros de dichos polinomios para-ortogonales.

Fecha: Viernes, 7 de Febrero de 2020.

Hora: 12:00 horas.

Lugar: seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas, primera planta.

Web: <http://anamat.unizar.es/seminario.html>