



# Seminario Rubio de Francia

## Conferencia

por

**Pedro Miana**

Universidad de Zaragoza

Título:

*Operadores de composición en espacios de funciones holomorfas en el semiplano*

*Resumen:* En esta charla introducimos unos subespacios de funciones holomorfas definidas en el semiplano, y que están contenidos en el espacio de Hardy. Además mostramos que son de núcleo reproductivo y probamos un teorema de Paley-Wiener para estos espacios de funciones. Finalmente estudiamos los automorfismos del semiplano complejo que definen operadores de composición en estos espacios. Estos resultados forman parte de una investigación conjunta con José E. Galé, Valentín Matache y Luis Sánchez-Lajusticia.

Fecha: jueves, 22 de febrero de 2018.

Hora: 12:00 horas.

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

Web: [http://www.unizar.es/analisis\\_matematico/seminario.html](http://www.unizar.es/analisis_matematico/seminario.html)