



Facultad de Matemáticas

**FORMULARIO NORMALIZADO OFERTA DE LÍNEAS DE TRABAJOS FIN DEL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTADÍSTICA AVANZADA Y CIENCIA DE
DATOS POR PARTE DE LOS DEPARTAMENTOS**

Dpto.: **Álgebra**

Línea de trabajos ofertada: **Criptografía**

Breve descripción de la línea propuesta: La criptografía, especialmente en su vertiente de clave pública es una de las aplicaciones más recientes de la Teoría de Números. Los algoritmos de cifrado y descifrado, así como los ataques más exitosos, tienen su raíz en conceptos y resultados profundos, donde confluyen Álgebra, Computación y Combinatoria.

Responsables: Sara Arias de Reyna Domínguez, José María Tornero.

En Sevilla, a 20 de octubre de 2026