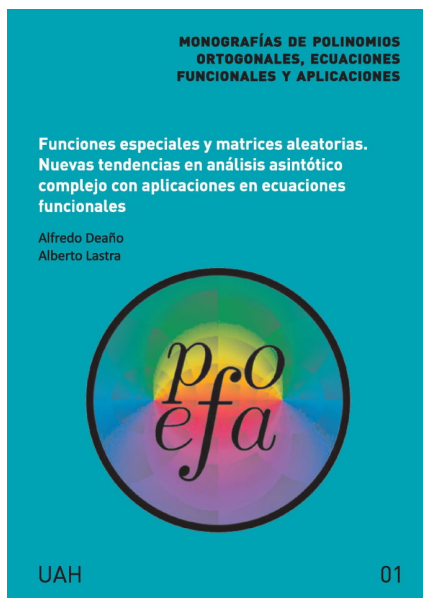


## Funciones especiales y matrices aleatorias. Nuevas tendencias en análisis asintótico complejo con aplicaciones en ecuaciones funcionales



**Autor/a:** Alfredo Deaño y Alberto Lastra

### EDICIÓN DIGITAL

ISBN: 978-84-18979-80-4

Lengua de publicación: Español

Año: 2022

Edición: Editorial Universidad de Alcalá

Formato: PDF. HTML5 – Streaming. Acceso perpetuo desde cualquier dispositivo. DRM

Precio: 10 €

Colección: Monografías de polinomios ortogonales, ecuaciones funcionales y aplicaciones

El presente volumen pretende recoger los dos cursos doctorales que se desarrollaron en la I Escuela Doctoral de la Red Iberoamericana de Investigadores en Polinomios Ortogonales, Ecuaciones Funcionales y Aplicaciones (RIPOEFA), del 20 al 23 de septiembre de 2021, de forma virtual. Enlaces a los vídeos de ambos cursos pueden encontrarse en la web de la red: <https://ripoefa.com/>

En el primer curso, impartido por el profesor Alfredo Deaño, de la Universidad Carlos III de Madrid, se presentó el estudio de ciertas colectividades (ensembles) de matrices aleatorias por medio de polinomios ortogonales en la recta real. En el segundo curso, impartido por el profesor Alberto Lastra, de la Universidad de Alcalá, se presentó una breve introducción a la teoría clásica acerca de los desarrollos asintóticos en el vértice de sectores complejos y resultados relativos a la sumabilidad de soluciones formales de ecuaciones diferenciales ordinarias.