

GRADO EN MATEMÁTICAS

Departamento	Área de conocimiento	Directores	Título	Tipo	Observaciones
1	Física	Vaquero Martínez, José Manuel // Gallego Herrezuelo, María Cruz	Traducción y edición de "An Essay towards solving a Problem in the Doctrine of Chances" de Thomas Bayes [Philosophical Transactions of the Royal Society of London 53: 370-418, 1763]	Revisión bibliográfica	Algunas referencias de interés para la realización del trabajo pueden ser las siguientes: • Bayes, Thomas (1763). «An Essay towards solving a Problem in the Doctrine of Chances». Philosophical Transactions of the Royal Society of London 53: 370-418. doi:10.1098/rstl.1763.0053. • Bolstad, William M.; Curran, James M. (2017). "Logic, Probability, and Uncertainty". Introduction to Bayesian Statistics (3rd ed.). New York: Wiley. pp. 59–82. ISBN 978-1-118-09156-2. • Lee, Peter M. (2012). Bayesian Statistics: An Introduction (4th ed.). Wiley. ISBN 978-1-118-33257-3. • Schmitt, Samuel A. (1969). "Accumulating Evidence". Measuring Uncertainty: An Elementary Introduction to Bayesian Statistics. Reading: Addison-Wesley. pp. 61–99. OCLC 5013. • Stigler, Stephen M. (1986). "Laplace's 1774 Memoir on Inverse Probability". Statistical Science 1 (3): 359–363. doi:10.1214/ss/1177013620.
2	Matemáticas/Física	Cabello Sánchez, Félix // Ruiz Lorenzo, Juan Jesús	Extensiones autoadjuntas de operadores simétricos en Mecánica Cuántica	Teórico	
3	Matemáticas	Fernández Castillo, Jesús	Límites	Teórico	
4	Matemáticas	Fernández Castillo, Jesús	Paradojas y verdades	Teórico	
5	Matemáticas	Fernández Castillo, Jesús // Ricardo García	Compacidad	Teórico	
6	Matemáticas	Fernández Castillo, Jesús // Ricardo García	Elementos matemáticos del oscilador armónico simple	Teórico	
7	Matemáticas	Navarro González, Juan Antonio	El Automorfismo de Frobenius	Teórico	
8	Matemáticas	Navarro Olmo, Rosa María	ESTRUCTURAS NO ASOCIATIVAS GRADUADAS	Teórico	
9	Matemáticas	Ojeda Martínez de Castilla, Ignacio	Estructura del anillo de polinomios trigonométricos	Teórico	
10	Matemáticas	Ojeda Martínez de Castilla, Ignacio	Cálculo de raíces de polinomios	Teórico // Computacional	
11	Matemáticas	Rodríguez-Arias Fernández, Mariano	Conjuntos Lebesgue medible y no Borel	Teórico	
12	Matemáticas	Sancho de Salas, Pedro	Categorías. Teorema de representabilidad	Teórico	
13	Matemáticas	Torres Castro, Inmaculada // Bautista Bárcena, Lucía	Redes neuronales y sus clasificaciones	Revisión bibliográfica // Computacional	El trabajo se desarrollará utilizando el software estadístico R.
14	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	Morera Mainar, Jorge // Álvarez Franco, Fernando Javier	Implementación de un filtro adaptativo en hardware reconfigurable	Computacional	Es importante que el estudiante tenga conocimientos de algún lenguaje de programación (idealmente de descripción hardware)