

Asignaturas origen					Asignaturas destino				
Nombre	Códigos	ECTS	Año	Cuatr	Nombre	Códigos	ECTS	Año	Cuatr
Funciones de variable compleja	6089	6	3	C1	Complex analysis	MA2006	5		C2
Grupos y anillos	6088	6	3	C1	Algebra	MA2010	9		C2
Ecuaciones algebraicas	6097	6	3	C2					
Geometría de curvas y superficies	6090	6	3	C1	Differential geometry		9	Master: 2º	C1
Teoría de la probabilidad	6091	6	3	C1	Introduction to probability theory		5	2	C1
Métodos numéricos de las ecuaciones diferenciales	6092	6	3	C1	Numerical methods of ordinary differential equation	MA3301	9	3	C1
Ecuación en derivadas parciales y series de Fourier	6094	6	3	C2	Partial differential equations	MA3005	9	Master: 2º	C2
Ampliación de probabilidad y procesos estocásticos	6096	6	3	C2	Probability theory	MA2409	9	3	C1
Inferencia estadística	6098	6	4	C1	Basic statistic		5	3	C2
Análisis funcional	6099	6	4	C1	Functional analysis	MA3001	9	Master: 1º	C1
Laboratorio de modelización	6101	6	4	C2	Mathematical models in continuum mechanics		5		C2
Optimización no lineal	6105	6	4	C1	Nonlinear optimization	MA3503	5		C1

**Leyenda**

Ingles

Alemán

**Degree studies:** <https://www.tum.de/en/studies/degree-programs/detail/mathematics-bachelor-of-science-bsc>

**Master studies:** <https://www.tum.de/en/studies/degree-programs/detail/mathematics-master-of-science-msc>