

Asignaturas origen					Asignaturas destino				
Nombre	Códigos	ECTS	Año	Cuatr	Nombre	Códigos	ECTS	Año	Cuatr
Análisis numérico matricial	6086	6	2	C2	Numerical linear algebra	TMA4205	7.5		C1
Topología de superficies	6087	6	2	C2	Introduction to topology	TMA4190	7.5	2	C2
Álgebra conmutativa	6088	6	3	C1	Rings and modules	MA3201	7.5	3	C1
Funciones de variable compleja	6089	6	3	C1	Complex analysis	TMA4175	7.5	3	C2
Geometría de curvas y superficies	6090	6	3	C1	Differential topology	TMA4192	7.5	Master : 1º	C2
Métodos numéricos de las ecuaciones diferenciales	6092	6	3	C1	Numerical mathematics	TMA4215	7.5	3	C1
Ecuación en derivadas parciales y series de Fourier	6094	6	3	C2	Partial differential equations	TMA4305	7.5	3	C1
Ecuaciones algebraicas	6097	6	3	C2	Galois theory	MA3202	7.5	3	C2
Inferencia estadística	6098	6	4	C1	Statistical inference	TMA4295	7.5	Master : 1º	C1
Análisis funcional	6099	6	4	C1	Functional analysis	TMA4230	7.5	3	C2
Códigos correctores y criptografía	6102	6	4	C1	Cryptography	TMA4160	7.5	3	C1
Laboratorio de modelización	6101	6	4	C2	Mathematical modelling	TMA4195	7.5	3	C1
Métodos numéricos y variaciones de las EDPs	6104	6	4	C1	Numerical solution of partial differential equations using elements methods	TMA4212	7.5	3	C1
Grupos y anillos	6088	6	3	C1	Algebra	TMA4150	7.5	2	C2
Trabajo de fin de grado	6113	6	4	C2	Bachelor's project in mathematical studies	MA2002	15	3	A
Tecnologías de desarrollo de software	1905	6	3	C1	Advanced software design	TDT4250	7.5	Master : 1º	C1
Sistemas inteligentes	1906	6	3	C2	Introduction to artificial intelligence	TDT4136	7.5	Master : 1º	C1
Procesos de desarrollo de software	1910	6	3	C2	Software architecture	TDT4240	7.5	3	C2
Comprensión multimedia	1919	6	4	C1	Signal and estimation	TT8111	7.5		C2
Aprendizaje computacional	3891	6	4	C1	Data warehousing and data mining	TDT4300	7.5	3	C2
Visión artificial	3863	6	4	C2	Computer vision and deep learning	TDT4265	7.5		C2
Arquitectura y organización de computadores	1909	6	3	C1	Computer architecture	TDT4260	7.5		C2
Modelos de computación	3862	6	4	C2	Programming languages	TDT4165	7.5	3	C1
Desarrollo de sistemas inteligentes	3890	6	4	C1	Machine learning	TDT4173	7.5	Master : 1º	C1
Trabajo de fin de grado	1917	12	4	C2	Computer science, specialization project	TDT4501	15	3	C1

Master artificial intelligence

Master database and search

Master statistics

Master topology

(Casi) todas las asignaturas de pueden cursar en inglés

Web asignaturas grado matemáticas: <https://www.ntnu.no/studier/studieplan#programmeCode=BMAT&year=2023&dir=BMATMATEMATIKK23>

Web asignaturas master matemáticas: <https://www.ntnu.edu/studies/plans#programmeCode=MSMNFMA&year=2019&dir=MSMNFMA-STA19>

Web asignaturas grado informática: <https://www.ntnu.no/studier/studieplan#programmeCode=BIT&year=2023>

Web asignaturas master informática: <https://www.ntnu.edu/studies/studyplan#programmeCode=MSIT&year=2023&dir=MSIT-AI-23>

