

Grado en Matemáticas. Universidad de Salamanca.

Calendario de Implantación.

Para decidir el cronograma de implantación, hay que tener en cuenta la circunstancia de que la actual Licenciatura en Matemáticas debe mantenerse en tanto que se mantienen otras titulaciones con las que se realizan programas de estudios simultáneos, como es el caso de la Diplomatura en Estadística y la Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas. Así, de implantarse sólo el Título de Graduado o Graduada en Matemáticas y no los títulos de Grado en Estadística y Grado en Informática, no es posible asegurar el cambio al nuevo plan de estudios de los actuales estudiantes de la Licenciatura en Matemáticas (algunos de los cuales no querrían perder la posibilidad de seguir simultaneando estudios con otras titulaciones). Hay por tanto que mantener la posibilidad de que los estudiantes actualmente matriculados en la Licenciatura de Matemáticas continúen esos estudios hasta el final, por lo que se propone una implantación progresiva del título de Graduado o Graduada en Matemáticas, de modo que cada año se implante un nuevo curso de los estudios de Grado en Matemáticas y se extinga el curso correspondiente de la Licenciatura en Matemáticas.

	Grado en Matemáticas Se implanta:	Licenciatura en Matemáticas Se extingue:
Curso 2008 / 09	1er curso	1er curso
Curso 2009 / 10	2º curso	2º curso
Curso 2010 / 11	3er curso	3er curso
Curso 2011 / 12	4º curso	4º curso
Curso 2012 / 13	implantado en su totalidad	5º curso

No obstante, en función de cómo se vaya desarrollando el procedimiento de adaptación de los estudiantes de la Licenciatura en Matemáticas al nuevo plan de estudios, se plantea la posibilidad de adelantar este calendario, de modo que en algún año se pudieran implantar simultáneamente dos o más cursos del Grado en Matemáticas. Este adelantamiento en la implantación se llevará a cabo siempre y cuando todos los estudiantes de los curso afectados de la actual Licenciatura de Matemáticas estén de acuerdo, para lo cual el Coordinador de la Titulación realizará reuniones regulares con ellos para mantenerlos informados y conocer su opinión. En cualquier caso, serán aplicables las disposiciones reguladoras por las que iniciaron sus estudios, sin perjuicio de lo establecido en la Disposición Adicional Segunda del real decreto 1393/2007.

Tabla correspondencia de conocimientos.

LICENCIADO EN MATEMÁTICAS	GRADO EN MATEMÁTICAS
Geometría	Álgebra Lineal I y Álgebra Lineal II
Análisis Matemático	Análisis Matemático I y Análisis Matemático II
Informática	Informática I e Informática II
Álgebra	Álgebra y Matemática Discreta y Optimización
Introducción a la Topología	Topología
Probabilidades y Estadística	Estadística y Cálculo de Probabilidades
Ampliación de Geometría	Geometría y Geometría Proyectiva
Teoría de Galois	Ecuaciones Algebraicas y Teoría de Galois
Ampliación de Análisis Matemático	Análisis Matemático III y Análisis Matemático IV
Introducción a la Geometría Diferencial	Geometría Diferencial I
Introducción al Análisis Complejo	Análisis Complejo I
Cálculo Numérico	Análisis Numérico I
Paquetes Estadísticos	Estadística Matemática
Álgebra Conmutativa	Álgebra Conmutativa y Computacional
Ecuaciones Diferenciales	Ecuaciones Diferenciales y Métodos Geométricos en ED

LICENCIADO EN MATEMÁTICAS	GRADO EN MATEMÁTICAS
Análisis Combinatorio	Matemática Discreta y Optimización
Programación Lineal	Matemática Discreta y Optimización
Representación de Grupos Finitos	Representación de Grupos
Mecánica y Termodinámica	Física I
Control Estadístico de la Calidad	Estadística Matemática
Electromagnetismo	Física II
Programación de Métodos Numéricos	Análisis Numérico II
Ampliación de Topología	Topología Algebraica
Ampliación de Álgebra Conmutativa	Ampliación de Álgebra Conmutativa
Análisis Funcional	Análisis Funcional
Análisis Complejo	Análisis Complejo I
Análisis Numérico	Análisis Numérico III
Geometría Diferencial Local	Geometría Diferencial II
Probabilidad y Medida	Teoría de la Probabilidad
Ampliación de Informática	Desarrollo de Sistemas Informáticos
Ampliación de Análisis Numérico	Cálculo Científico
Geometría Diferencial Global	Métodos Geométricos en Física
Geometría Algebraica	Geometría Algebraica
Topología Algebraica	Topología Algebraica
Ampliación de Análisis Funcional	Análisis Funcional
Introducción al Análisis Armónico	Análisis Armónico
Fundamentos Matemáticos de la Mecánica Cuántica	Métodos Geométricos en Física
Teoría de la Probabilidad	Teoría de la Probabilidad
Métodos N. en Ecuaciones. en Derivadas Parciales	Métodos Numéricos en Finanzas
Teoría de la Computabilidad	Códigos y Criptografía
Geometría Diferencial Compleja	Topología Algebraica
Ampliación de Geometría Algebraica	Geometría Algebraica
Ampliación de Topología Algebraica	Topología Algebraica
Superficies de Riemann	Análisis Complejo II
Funciones de Varias Variables Complejas	Análisis Complejo II
Ecuaciones en Derivadas Parciales	Ecuaciones en Derivadas Parciales
Procesos Estocásticos	Procesos Estocásticos
Series Temporales	Procesos Estocásticos
Métodos Numéricos en Problemas no Lineales	Optimización Numérica
Investigación Operativa	Teoría de Juegos e Investigación Operativa
Análisis de Datos Multivariantes	Estadística Matemática
Modelos Lineales	Estadística Matemática