



10.2 Procedimiento de adaptación de los estudiantes de los estudios existentes al nuevo plan de estudios.

Se proponen dos mecanismos de adaptación, que se pueden complementar. El primero de ellos establece una adaptación individualizada por asignaturas, atendiendo a los contenidos y objetivos formativos de las mismas, de acuerdo con la tabla de adaptación que se muestra. Esta forma de convalidación se podrá llevar a efecto a partir del curso 2009-2010.

| TABLA DE ADAPTACIÓN DEL PLAN DE TÍTULO DE LICENCIADO EN MATEMÁTICAS AL PLAN DEL TÍTULO DE GRADO EN MATEMÁTICAS | | | | | | | | | |
|--|----|-------|-----|---|-----|----|----|---|----|
| PLAN DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN MATEMÁTICAS | | | | PLAN DEL TÍTULO DE GRADO EN MATEMÁTICAS | | | | | |
| ASIGNATURAS, CARÁCTER, CURSO Y CRÉDITOS ECTS | | | | ASIGNATURAS, CARÁCTER, CURSO Y CRÉDITOS ECTS | | | | | |
| ▪ Álgebra y Geometría Lineales | Tr | 1º | 15 | ▪ Álgebra y Geometría Lineales I | B,O | 1º | 12 | | |
| ▪ Cálculo Infinitesimal | O | 1º | 15 | ▪ Cálculo Infinitesimal | B,O | 1º | 12 | | |
| ▪ Álgebra Básica | O | 1º | 7,5 | ▪ Matemáticas Básicas | B,O | 1º | 6 | | |
| ▪ Métodos Numéricos I | Tr | 1º | 7,5 | ▪ Cálculo Numérico | B,O | 1º | 6 | | |
| ▪ Modelos Probabilísticos | Tr | 1º | 6 | ▪ Elementos de Probabilidad y Estadística Descriptiva | B,O | 1º | 6 | | |
| ▪ Modelos de Planificación | Op | 2º,3º | 6 | ▪ Introducción a la Investigación Operativa | B,O | 1º | 6 | | |
| ▪ Física | Op | 2º,3º | 6 | ▪ Física General | B,O | 1º | 6 | | |
| ▪ Informática | Tr | 1º | 9 | ▪ Informática | B,O | 1º | 6 | | |
| ▪ Topología | O | 2º | 12 | ▪ Topología | O | 2º | 12 | | |
| ▪ Análisis Matemático | Tr | 2º | 15 | ▪ Análisis Matemático + Ampliación de Análisis Matemático | O | 2º | 12 | O | 3º |
| ▪ Álgebra Lineal + Geometría Proyectiva | O | 2º | 7,5 | ▪ Álgebra y Geometría Lineales II | O | 2º | 9 | | |
| ▪ Ecuaciones Diferenciales I + Ecuaciones Diferenciales II | Tr | 2º | 6 | ▪ Ecuaciones Diferenciales | O | 2º | 9 | | |
| ▪ Estructuras Algebraicas | O | 3º | 7,5 | ▪ Estructuras Algebraicas | O | 2º | 6 | | |
| ▪ Probabilidades y Estadística | Tr | 3º | 15 | ▪ Estadística + Teoría de la Probabilidad y Estadística Matemáticas | B,O | 2º | 6 | O | 3º |
| ▪ Ecuaciones Diferenciales I + Modelos Matemáticos I | Tr | 2º | 6 | ▪ Matemática Aplicada a las Ciencias Naturales y Sociales | B,O | 2º | 6 | | |
| ▪ Métodos Numéricos II + | Tr | 3º | 7,5 | ▪ Análisis Numérico | O | 3º | 6 | | |
| ▪ Cálculo Numérico | Tr | 4º | 9 | ▪ Ampliación de Análisis Numérico | O | 3º | 6 | | |
| ▪ Geometría Diferencial | Tr | 3º | 7,5 | ▪ Geometría de Curvas y Superficies | O | 3º | 9 | | |
| ▪ Elementos de Variable Compleja | Tr | 3º | 7,5 | ▪ Variable Compleja | O | 3º | 6 | | |
| ▪ Ecuaciones Diferenciales II + Ecuaciones en Derivadas Parciales | O | 3º | 7,5 | ▪ Ampliación de Ecuaciones Diferenciales | O | 3º | 6 | | |
| ▪ Álgebra | Tr | 4º | 9 | ▪ Ecuaciones Algebraicas | O | 3º | 6 | | |
| ▪ Lógica, Modelos y Estructuras Discretas | Op | 4º | 6 | ▪ Matemática Discreta | O | 3º | 6 | | |
| ▪ Análisis Funcional I | Tr | 4º | 6 | ▪ Introducción a los Espacios de Funciones | O | 4º | 6 | | |
| ▪ Teoría de la Medida | Op | 4º | 6 | ▪ Análisis Real | Op | 4º | 6 | | |
| ▪ Análisis Funcional II | Op | 5º | 7,5 | ▪ Funciones Generalizadas y sus Aplicaciones | Op | 4º | 6 | | |
| ▪ Ecuaciones en Derivadas Parciales + | Tr | 4º | 6 | ▪ Ecuaciones en Derivadas Parciales | Op | 4º | 6 | | |
| | Op | 5º | 7,5 | | | | | | |



Grado de Matemáticas

Universidad de Valladolid \ Facultad de Ciencias

Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias

Universidad de Valladolid

| | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|---|----|----|---|
| ▪ Ecuaciones Funcionales | | | | | | | |
| ▪ Cálculo Numérico + ▪ Solución Numéricas de EDPs | Tr Op | 4º 5º | 9 7,5 | ▪ Solución Numérica de Ecuaciones Diferenciales | Op | 4º | 6 |
| ▪ Modelos Matemáticos II | Op | 4º | 6 | ▪ Métodos Variacionales en Matemática Aplicada | Op | 4º | 6 |
| ▪ Teoría de la Probabilidad + ▪ Estadística Matemática | Op Op | 4º 5º | 6 7,5 | ▪ Análisis Multivariante | Op | 4º | 6 |
| ▪ Estadística Matemática | Op | 5º | 7,5 | ▪ Modelos Estadísticos | Op | 4º | 6 |
| ▪ Procesos Estocásticos | Op | 4º | 6 | ▪ Procesos Estocásticos | Op | 4º | 6 |
| ▪ Geometría y Topología | Tr | 4º | 9 | ▪ Geometría Diferencial | Op | 4º | 6 |
| ▪ Álgebra Conmutativa | O | 5º | 7,5 | ▪ Álgebra Conmutativa y Computacional | Op | 4º | 6 |
| ▪ Modelos Discretos en Teoría de la Información | Op | 2º,3º | 6 | ▪ Códigos Correctores | Op | 4º | 6 |
| ▪ Topología Algebraica | Op | 5º | 7,5 | ▪ Topología Algebraica | Op | 4º | 6 |
| ▪ Topología Geométrica | Op | 4º | 6 | ▪ Topología Algebraica | Op | 4º | 6 |
| ▪ Curvas Algebraicas | Op | 5º | 7,5 | ▪ Curvas Algebraicas | Op | 4º | 6 |
| ▪ Teoría de Números | Op | 4º | 6 | ▪ Criptografía | Op | 4º | 6 |
| ▪ Geometría Riemanniana | Op | 5º | 7,5 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |
| ▪ Introducción a la Teoría de Conjuntos | Op | 2º,3º | 6 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |
| ▪ Variable Compleja | Tr | 4º | 7,5 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |
| ▪ Teoría de Operadores I | Op | 5º | 7,5 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |
| ▪ Teoría de Operadores II | Op | 5º | 7,5 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |
| ▪ Ampliación de Teoría de Funciones. | Op | 5º | 7,5 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |
| ▪ Sistemas Dinámicos | Op | 5º | 7,5 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |
| ▪ Resolución Numérica de EDPs II | Op | 5º | 7,5 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |
| ▪ Álgebra Homológica | Op | 5º | 7,5 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |
| ▪ Topología Diferencial | Op | 5º | 7,5 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |
| ▪ Geometría de Sistemas Dinámicos | Op | 5º | 7,5 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |
| ▪ Geometría Algebraica | Op | 5º | 7,5 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |
| ▪ Métodos Algebraicos en Teoría de Sistemas y Control | Op | 5º | 7,5 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |
| ▪ Cálculo Simbólico | Op | 5º | 7,5 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |
| ▪ Ampliación de Informática | Op | 2º,3º | 6 | ▪ 6 créditos de "otras actividades" | | | |

Tabla 11

El segundo mecanismo de adaptación contempla una convalidación por cursos mediante la cual a un alumno que tenga superado los 60 créditos del primer curso del actual Título de Licenciado de Matemáticas se le reconocerá el primer curso completo del Título de Grado. Asimismo, se le podrán convalidar las asignaturas cursadas en otros cursos de conformidad con la tabla de adaptación. Esta convalidación se podrá llevar a cabo a partir del curso 2010-2011.

A los alumnos que tengan superado, al menos, 120 créditos que incluyan las asignaturas troncales y obligatorias de los dos primeros cursos de la Licenciatura de Matemáticas se les reconocerán los dos primeros cursos completos del Título de Grado. Asimismo, se les podrá convalidar las asignaturas cursadas en otros cursos de conformidad con la tabla de adaptación. Esta convalidación se podrá llevar a cabo a partir del curso 2011-2012.

A los alumnos que tengan superado el primer ciclo completo de la Licenciatura de Matemáticas se les reconocerán los tres primeros cursos completos del Título de Grado de Matemáticas. Asimismo, se les podrán convalidar las asignaturas cursadas en otros cursos de conformidad con la tabla de adaptación. Esta convalidación se podrá llevar a cabo a partir del curso 2011-2012.