

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA de MATEMÁTICAS de la UNED -Plan de Estudios de 1973(BOE 16-11-73) y de 1976(BOE 12-08-76)- EN LA PROPUESTA DE PLAN DE ESTUDIOS DEL GRADO EN MATEMÁTICAS DE LA UNED (implantación prevista para el curso 2009/2010).

1. TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA de MATEMÁTICAS de la UNED -Plan de Estudios de 1973(BOE 16-11-73) y de 1976(BOE 12-08-76)- Y LA PROPUESTA DE PLAN DE ESTUDIOS DEL GRADO EN MATEMÁTICAS.

Los alumnos de dicha Licenciatura solicitarán reconocimiento de créditos de su expediente por una de las tres vías que se indican a continuación:

- 1.º completo: Se procederá al reconocimiento de los créditos del primer curso del Grado a aquellos alumnos que tengan aprobado el Primer Curso completo de la Licenciatura. A los alumnos que accedan a esta posibilidad, se les aplicará la tabla de reconocimiento solamente a partir del 2º curso del Grado, y no para asignaturas del primer curso, ya reconocido a través de esta vía. La calificación aplicada a los 60 créditos así obtenidos, será la media ponderada de las calificaciones de las asignaturas fuente.
- Ciclo completo: Se procederá al reconocimiento de los créditos de los tres primeros cursos del Grado a aquellos alumnos que tengan aprobado el Primer Ciclo completo de la Licenciatura. A los alumnos que elijan esta opción, se les aplicará la tabla de reconocimiento solamente a partir del 4º curso del Grado, y no para asignaturas del primer ciclo, ya reconocido a través de esta previsión. La calificación aplicada a los 180 créditos obtenidos por esta vía, será la media ponderada de las calificaciones de las asignaturas originales de la Licenciatura.
- Asignatura por asignatura: Teniendo en cuenta la adecuación entre las competencias y conocimientos asociados, se reconocerán los créditos de las siguientes asignaturas:

<b>Asignaturas Plan Actual (carácter, nº créditos, Curso)</b>	<b>Materias del Grado</b>	<b>Asignaturas del Grado (carácter, nº ECTS, Curso)</b>
Álgebra I (OB, 15, 1º)	Álgebra y Estructuras	Álgebra Lineal I (BA, 6ECTS, 1º) Álgebra Lineal II (BA, 6ECTS, 1º)
Análisis Matemático I (OB, 15, 1º)	Análisis Matemático	Funciones de una variable I (BA, 6ECTS, 1º) Funciones de una variable II (BA, 6ECTS, 1º)
Física General (OB, 15, 1º)	Física	Física (BA, 6ECTS, 1º) Física Matemática (OP, 5ECTS, 4º)
Informática I (OB, 15, 1º)	Matemática computacional	Herramientas Informáticas para Matemáticas (OB, 6ECTS, 2º)
Álgebra II (OB, 15, 2º)	Álgebra y Estructuras	Estructuras Algebraicas (OB, 6ECTS, 2º) Álgebra (OB, 6ECTS, 2º)
Análisis Matemático II	Análisis Matemático	Funciones de varias variables I (OB,

(OB, 15, 2°)		6ECTS, 1° Funciones de varias variables II (OB, 6ECTS, 2°)
Cálculo de Probabilidades y Estadística (OB, 15, 2°)	Probabilidad y Estadística	Cálculo de Probabilidades I (OB, 6ECTS, 2°) Cálculo de Probabilidades II (OB, 6ECTS, 3°) Inferencia Estadística (OB, 6ECTS, 3°)
Informática II (OB, 15, 2°)	Matemática computacional	Programación básica (OB, 6ECTS, 2°)
Análisis Matemático III (OB, 15, 3°)	Ecuaciones Diferenciales	Introducción a las Ecuaciones Diferenciales (OB, 6ECTS, 3°)
Cálculo Numérico I (OB, 15, 3°)	Métodos Numéricos	Análisis Numérico Matricial e Interpolación (OB, 6ECTS, 2°) Resolución Numérica de Ecuaciones (OB, 6ECTS, 3°)
Geometría (OB, 15, 3°)	Geometría y Topología	Geometría Básica y Sistemas de Representación (BA, 6ECTS, 1°) Geometrías Lineales (OB, 6CTS, 2°) Geometría Diferencial de Curvas y Superficies (BA, 6CTS, 3°)
Topología (OB, 15, 3°)	Geometría y Topología	Topología (OB, 6ECTS, 3°) Ampliación de Topología (OP, 5ECTS, 4°)
Inglés Científico (Prueba de Nivel)	Inglés	Prueba de Nivel de Inglés
Análisis Matemático IV (OB, 15, 4°)	Análisis Matemático	Variable Compleja (OB, 6ECTS, 2°) Ampliación de Variable Compleja (OP, 5ECTS, 4°)
Teoría de la Decisión (OB, 15, 4°)	Probabilidad y Estadística	Teoría de la Decisión (OP, 5ECTS, 4°)
Cálculo de Probabilidades I I (OB, 15, 4°)	Probabilidad y Estadística	Modelos Estocásticos (OP, 5ECTS, 4°)
Diseño de los Experimentos y Teoría de Muestras (OB, 15, 4°)	Probabilidad y Estadística	Teoría de Muestras (OP, 5ECTS, 4°)
Cálculo Numérico II (OB, 7,5, 4°)	Ecuaciones Diferenciales	Análisis de Fourier y Ecuaciones en Derivadas Parciales (OB, 6ECTS, 3°)
Teoría de Juegos (OB, 15, 5°)	Investigación Operativa	Teoría de Juegos (OP, 5ECTS, 4°)
Métodos de Regresión y Análisis Multivariante (OB, 15, 5°)	Probabilidad y Estadística	Modelos de Regresión (OP, 5ECTS, 4°) Análisis Multivariante (OP, 5ECTS, 4°)
Análisis Matemático V (OB, 15, 5°)	Análisis Matemático	Introducción a los Espacios de Hilbert (OB, 6ECTS, 3°) Integral de Lebesgue (OP, 5ECTS,

		4º Espacios normados (OP, 5ECTS, 4º)
Métodos de Programación Matemática (OB, 15, 5º)	Investigación Operativa	Programación Lineal y Entera (BA, 6ECTS, 2º) Modelización (OB, 6 ECTS, 3º)
Procesos Estocásticos (OB, 7,5, 5º)	Probabilidad y Estadística	Procesos Estocásticos (OP, 5ECTS, 4º)

Códigos carácter asignaturas: BA: básico; OB: obligatorio; OP: optativo

## 2. NORMAS COMPLEMENTARIAS PARA EL RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS EN LA ADAPTACIÓN DE EXPEDIENTES ACADÉMICOS ENTRE ESTOS PLANES DE ESTUDIOS

Los créditos cursados por el estudiante en las enseñanzas de la Licenciatura de Matemáticas de la UNED, que no resultaran reconocidos, a través del análisis de la adecuación de conocimientos y competencias señalado en el punto anterior (ver tabla), podrán ser reconocidos a través de:

- Los ECTS optativos del Grado en Matemáticas, en al menos 5 ECTS y hasta un máximo de 40 ECTS, de forma general o específica en cada caso, y
- Las materias de formación básica de las enseñanzas del Grado en Matemáticas (que no hayan sido reconocidas por el análisis previo contemplado en el punto anterior) empezando por aquellas ajenas a la rama principal a la que se adscribe el título y hasta un máximo de 24 ECTS.