

# TABLA DE ADAPTACIÓN POR ASIGNATURAS

| ASIGNATURAS DEL GRADO<br>(carácter)                             | ASIGNATURAS DE LA LICENCIATURA (curso) |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Cálculo I (B), Cálculo II (B)                                   | Cálculo (1)                            |
| Geometría I (B), Geometría II (B)                               | Geometría I (1)                        |
| Mecánica (B)                                                    | Mecánica Analítica (4-5)               |
| Álgebra I (B)                                                   | Álgebra Básica (1)                     |
| Estadística Descriptiva e<br>Introducción a la Probabilidad (B) | Probabilidades y Estadística (2)       |
| Geometría III (OB)                                              | Geometría II (2)                       |
| Curvas y Superficies (OB), Topología<br>I (OB)                  | Geometría de Curvas y Superficies (3)  |
| Análisis Matemático I (OB), Análisis<br>Matemático II (OB)      | Análisis Matemático I (2)              |
| Topología I (OB), Topología II (OB)                             | Topología I (2)                        |
| Álgebra II (OB)                                                 | Matemática Discreta (4-5)              |
| Álgebra II (OB)                                                 | Ampliación de Álgebra (3)              |
| Álgebra III (OB)                                                | Ampliación de Álgebra (3)              |
| Álgebra Conmutativa Computacional<br>(OP)                       | Álgebra (4)                            |
| Álgebra Conmutativa Computacional<br>(OP)                       | Curvas Algebraicas (4-5)               |
| Álgebra Conmutativa Computacional<br>(OP)                       | Algoritmos Algebraicos (4-5)           |
| Álgebras, Grupos y Representaciones<br>(OP)                     | Ampliación de Álgebra (3)              |
| Álgebra Moderna (OP)                                            | Teoría de Anillos (4-5)                |
| Álgebra Moderna (OP)                                            | Álgebra Homológica (4-5)               |
| Teoría de Números y Criptografía<br>(OP)                        | Teoría de Números (4-5)                |
| Teoría de Números y Criptografía<br>(OP)                        | Álgebra Computacional (3)              |
| Probabilidad (OB)                                               | Probabilidad y Estadística (2)         |
| Inferencia Estadística (OB)                                     | Ampliación de Estadística (3)          |
| Análisis Multivariante (OP)                                     | Estadística Multivariante (5)          |

|                                                             |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Procesos Estocásticos (OP)                                  | Procesos Estocásticos (5)                                            |
| Estadística Computacional (OP)                              | Estadística Computacional (5)                                        |
| Variable Compleja I (OB)                                    | Análisis Matemático II (3)                                           |
| Análisis Vectorial (OB)                                     | Análisis Vectorial (3)                                               |
| Métodos Numéricos II (OB)                                   | Cálculo Numérico (4)                                                 |
| Análisis Funcional (OP)                                     | Análisis Funcional (4)                                               |
| Variable Compleja II (OP)                                   | Variable Compleja (5)                                                |
| Análisis de Fourier (OP)                                    | Análisis de Fourier (4-5)                                            |
| Ecuaciones en Derivadas Parciales (OP)                      | Ecuaciones en Derivadas Parciales (4)                                |
| Geometría Global de Curvas y Superficies (OP)               | Geometría Global de Curvas y Superficies (4)                         |
| Taller de Geometría y Topología (OP)                        | Geometría e Imaginación (3)                                          |
| Variedades Diferenciables (OP)                              | Geometría y Topología (4)                                            |
| Métodos Numéricos II (OB)                                   | Cálculo Numérico (4)                                                 |
| Ecuaciones Diferenciales en Mecánica y Biología (OP)        | Fundamentos Matemáticos de la Mecánica de los Medios Continuos (4-5) |
| Mecánica Celeste (OP)                                       | Mecánica Celeste (4-5)                                               |
| Análisis Numérico de Ecuaciones en Derivadas Parciales (OP) | Problemas Variacionales y Elementos Finitos (4-5)                    |