



# T E R C E R   C U R S O

**CURSO 3º   Grupo A. Troncales y Obligatorias   Semestre 1º   Aula:A11**

| Hora  | Lunes                             | Martes                            | Miércoles                 | Jueves                            | Viernes                           |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 9-10  | Ecuaciones Diferenciales          | Ecuaciones Diferenciales          | Ecuaciones Diferenciales  | Ecuaciones Diferenciales          | Ecuaciones Diferenciales          |
| 10-11 | Geometría De Curvas Y Superficies | Geometría De Curvas Y Superficies | Ampliación De Estadística | Geometría De Curvas Y Superficies | Geometría De Curvas Y Superficies |
| 11-12 | Ampliación De Álgebra             | Ampliación De Estadística         | Ampliación De Álgebra     | Ampliación De Estadística         | Ampliación De Álgebra             |
| 12-13 | Análisis Matemático 2             | Análisis Matemático 2             | Análisis Matemático 2     | Análisis Matemático 2             | Análisis Matemático 2             |

**CURSO 3º   Grupo A. Troncales y Obligatorias   Semestre 2º   Aula: A11**


| Hora  | Lunes                             | Martes                            | Miércoles                 | Jueves                            | Viernes                           |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 9-10  | Ecuaciones Diferenciales          | Ecuaciones Diferenciales          | Ecuaciones Diferenciales  | Ecuaciones Diferenciales          | Ecuaciones Diferenciales          |
| 10-11 | Geometría De Curvas Y Superficies | Geometría De Curvas Y Superficies | Ampliación De Estadística | Geometría De Curvas Y Superficies | Geometría De Curvas Y Superficies |
| 11-12 | Ampliación De Álgebra             | Ampliación De Estadística         | Ampliación De Álgebra     | Ampliación De Estadística         | Ampliación De Álgebra             |

**CURSO 3º   Grupo B. Troncales y Obligatorias   Semestre 1º   Aula:A16**

| Hora  | Lunes                             | Martes                            | Miércoles                 | Jueves                            | Viernes                           |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 9-10  | Ampliación De Álgebra             | Geometría De Curvas Y Superficies | Ampliación De Álgebra     | Geometría De Curvas Y Superficies | Geometría De Curvas Y Superficies |
| 10-11 | Geometría De Curvas Y Superficies | Ampliación De Estadística         | Ampliación De Estadística | Ampliación De Estadística         | Ampliación De Álgebra             |
| 11-12 | Ecuaciones Diferenciales          | Ecuaciones Diferenciales          | Ecuaciones Diferenciales  | Ecuaciones Diferenciales          | Ecuaciones Diferenciales          |
| 12-13 | Análisis Matemático 2             | Análisis Matemático 2             | Análisis Matemático 2     | Análisis Matemático 2             | Análisis Matemático 2             |

**CURSO 3º   Grupo B. Troncales y Obligatorias   Semestre 2º   Aula: A16**

| Hora  | Lunes                             | Martes                            | Miércoles                 | Jueves                            | Viernes                           |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 9-10  | Ampliación De Álgebra             | Geometría De Curvas Y Superficies | Ampliación De Álgebra     | Geometría De Curvas Y Superficies | Geometría De Curvas Y Superficies |
| 10-11 | Geometría De Curvas Y Superficies | Ampliación De Estadística         | Ampliación De Estadística | Ampliación De Estadística         | Ampliación De Álgebra             |
| 11-12 | Ecuaciones Diferenciales          | Ecuaciones Diferenciales          | Ecuaciones Diferenciales  | Ecuaciones Diferenciales          | Ecuaciones Diferenciales          |

|   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
|  | <b>Horarios</b><br><b>Licenciado en MATEMÁTICAS</b> | <b>Curso</b><br><b>2011-2012</b> |
| <b>Facultad Ciencias</b>  | <i>Revisado a fecha: ----</i>                       | <i>Estado: Provisional</i>       |

**CURSO 3º Grupo 1. OPTATIVAS**
**Semestre 1º**
**Aula: A16**

| <b>Hora</b>  | <b>Lunes</b>          | <b>Martes</b>         | <b>Miércoles</b>      | <b>Jueves</b>         | <b>Viernes</b> |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| <b>8-9</b>   | Álgebra Computacional | Álgebra Computacional | Álgebra Computacional | Álgebra Computacional |                |
| <b>13-14</b> | Análisis De Datos     | Análisis De Datos     | Análisis De Datos     | Análisis De Datos     |                |

**CURSO 3º Grupo 1. OPTATIVAS**
**Semestre 2º**
**Aula: A16**

| <b>Hora</b>  | <b>Lunes</b>                      | <b>Martes</b>                     | <b>Miércoles</b>                  | <b>Jueves</b>                     | <b>Viernes</b> |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| <b>8-9</b>   | Modelos Matemáticos de la Ciencia | Modelos Matemáticos de la Ciencia | Modelos Matemáticos de la Ciencia | Modelos Matemáticos de la Ciencia |                |
| <b>12-13</b> | Geometría e Imaginación           | Geometría e Imaginación           | Geometría e Imaginación           | Geometría e Imaginación           |                |
| <b>13-14</b> | Análisis Vectorial                | Análisis Vectorial                | Análisis Vectorial                | Análisis Vectorial                |                |



# C U A R T O C U R S O

**CURSO 4º Grupo A. Troncales y Obligatorias Semestre 1º Aula:A20**

| Hora  | Lunes                 | Martes                | Miércoles          | Jueves                | Viernes          |
|-------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| 9-10  | Análisis Funcional    | Análisis Funcional    | Análisis Funcional | Análisis Funcional    |                  |
| 10-11 | Geometría Y Topología | Geometría Y Topología | Álgebra            | Geometría Y Topología |                  |
| 11-12 |                       | Álgebra               | Cálculo Numérico   | Álgebra               | Cálculo Numérico |
| 12-13 |                       |                       |                    |                       | Cálculo Numérico |
| 13-14 |                       |                       |                    |                       |                  |

**CURSO 4º Grupo A. Troncales y Obligatorias Semestre 2º Aula: A20**

| Hora  | Lunes                             | Martes                            | Miércoles                         | Jueves                            | Viernes          |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| 9-10  | Ecuaciones En Derivadas Parciales | Ecuaciones En Derivadas Parciales | Ecuaciones En Derivadas Parciales | Ecuaciones En Derivadas Parciales |                  |
| 10-11 | Geometría Y Topología             | Geometría Y Topología             | Álgebra                           | Geometría Y Topología             |                  |
| 11-12 |                                   | Álgebra                           | Cálculo Numérico                  | Álgebra                           | Cálculo Numérico |
| 12-13 |                                   |                                   |                                   |                                   | Cálculo Numérico |
|       |                                   |                                   |                                   |                                   |                  |

**CURSO 4º Grupo B. Troncales y Obligatorias Semestre 1º Aula: M1**

| Hora  | Lunes              | Martes                | Miércoles             | Jueves                | Viernes            |
|-------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
|       |                    | Análisis Funcional    | Análisis Funcional    |                       |                    |
| 9-10  | Análisis Funcional | Álgebra               | Álgebra               | Álgebra               | Análisis Funcional |
| 10-11 | Cálculo Numérico   | Cálculo Numérico      | Geometría Y Topología | Cálculo Numérico      |                    |
| 11-12 |                    | Geometría Y Topología |                       | Geometría Y Topología |                    |
| 12-13 |                    |                       |                       |                       |                    |
| 13-14 |                    |                       |                       |                       |                    |

**CURSO 4º Grupo B. Troncales y Obligatorias Semestre 2º Aula:M1**

| Hora  | Lunes                             | Martes                | Miércoles                         | Jueves                | Viernes                           |
|-------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 8-9   |                                   |                       |                                   |                       | **                                |
| 9-10  |                                   | Álgebra               | Álgebra                           | Álgebra               | **                                |
| 10-11 | Cálculo Numérico                  | Cálculo Numérico      | Ecuaciones En Derivadas Parciales | Cálculo Numérico      |                                   |
| 11-12 | Ecuaciones En Derivadas Parciales | Geometría Y Topología | Geometría Y Topología             | Geometría Y Topología | Ecuaciones En Derivadas Parciales |
| 12-13 |                                   |                       |                                   |                       | Ecuaciones En Derivadas Parciales |
| 13-14 |                                   |                       |                                   |                       |                                   |

\* \* Prácticas ocasionales de C.N.



Horarios  
Licenciado en MATEMÁTICAS

Curso  
2011-2012

Facultad Ciencias

Revisado a fecha: ----

Estado: Provisional

**CURSO 4º Grupo 1. OPTATIVAS**  
*Encaja con todos los grupos*

Semestre 1º

Aula: A20

| Hora  | Lunes                     | Martes                    | Miércoles                 | Jueves                    | Viernes |
|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------|
| 12-13 | Topología II              | Topología II              | Topología II              | Topología II              |         |
| 13-14 | Teoría de la Probabilidad | Teoría de la Probabilidad | Teoría de la Probabilidad | Teoría de la Probabilidad |         |

**CURSO 4º Grupo 1. OPTATIVAS**  
*Encaja con todos los grupos*

Semestre 2º

Aula: A20

| Hora  | Lunes                                    | Martes                                   | Miércoles                                | Jueves                                   | Viernes |
|-------|--|--|--|--|---------|
| 8-9   |  |  |  |  |         |
| 12-13 | Teoría Algebraica de Números             | Teoría Algebraica de Números             | Teoría Algebraica de Números             | Teoría Algebraica de Números             |         |
| 13-14 | Geometría Global de Curvas Y Superficies | Geometría Global de Curvas Y Superficies | Geometría Global de Curvas Y Superficies | Geometría Global de Curvas Y Superficies |         |

**CURSO 4º Grupo 2. OPTATIVAS**

Semestre 1º

Aula: M1

| Hora  | Lunes                  | Martes                 | Miércoles              | Jueves                 | Viernes |
|-------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------|
| 12-13 | Mecánica Celeste       | Mecánica Celeste       | Mecánica Celeste       | Mecánica Celeste       |         |
| 13-14 | Algoritmos Algebraicos | Algoritmos Algebraicos | Algoritmos Algebraicos | Algoritmos Algebraicos |         |

**CURSO 4º Grupo 2. OPTATIVAS**

Semestre 2º

Aula: M1

| Hora  | Lunes               | Martes              | Miércoles           | Jueves              | Viernes |
|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|
| 12-13 | Análisis de Fourier | Análisis de Fourier | Análisis de Fourier | Análisis de Fourier |         |
| 13-14 | Teoría de la Medida | Teoría de la Medida | Teoría de la Medida | Teoría de la Medida |         |



# QUINTO CURSO

**CURSO 5º Grupo A. Troncales y Obligatorias Semestre 1º Aula: G22 \***

| Hora | Lunes             | Martes            | Miércoles         | Jueves            | Viernes |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|
| 9-10 | Variable Compleja | Variable Compleja | Variable Compleja | Variable Compleja |         |

**CURSO 5º Grupo 1-Parte 1/2. OPTATIVAS Semestre 1º Aula:G22 \***

| Hora  | Lunes                        | Martes                       | Miércoles                   | Jueves                       | Viernes                      |
|-------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 8-9   | Análisis multivariante       | Análisis multivariante       | Análisis multivariante      | Análisis multivariante       |                              |
| 9-10  |                              |                              |                             |                              | Lógica y teoría de Conjuntos |
| 10-11 | Lógica y teoría de conjuntos | Lógica y teoría de conjuntos | Teoría analítica de números | Lógica y teoría de conjuntos | Teoría analítica de números  |
| 11-12 | Álgebra homológica           | Teoría analítica de números  | Álgebra homológica          | Teoría analítica de números  | Álgebra homológica           |
| 12-13 | Geometría de convexos        | Geometría de convexos        | Geometría de convexos       | Geometría de convexos        | Álgebra homológica           |
| 13-14 |                              |                              |                             |                              |                              |

**CURSO 5º Grupo 1. Parte 2/2 OPTATIVAS Semestre 1º Aula: Seminario 2ª planta Matemáticas**

| Hora  | Lunes                              | Martes   | Miércoles  | Jueves   | Viernes  |
|-------|------------------------------------|--|--|--|--|
| 8-9   |                                    |  |  |  |  |
| 9-10  |                                    |  |  |  | Topología Algebraica                             |
| 10-11 | Topología algebraica               | Topología algebraica                             | Fundamentos matemáticos de la mecánica de medios | Topología algebraica                             | Fundamentos matemáticos de la mecánica de medios |
| 11-12 | Modelos de investigación operativa | Fundamentos matemáticos de la mecánica de medios | Modelos de investigación operativa               | Fundamentos matemáticos de la mecánica de medios | Modelos de investigación operativa               |
| 12-13 | Métodos variacionales              | Métodos variacionales                            | Métodos variacionales                            | Métodos variacionales                            | Modelos de investigación operativa               |
| 13-14 | Análisis Convexo                   | Análisis Convexo                                 | Análisis Convexo                                 | Análisis Convexo                                 |  |

\*(Provisionalmente en el Seminario de Matemáticas 1ª planta)



Horarios  
Licenciado en MATEMÁTICAS

**Curso  
2011-2012**

Facultad Ciencias

Revisado a fecha: ----

Estado: Provisional

**CURSO 5º Grupo 1-Parte 1/2. OPTATIVAS**

**Semestre 2º**

Aula: G22 (salvo indicadas)

| Hora  | Lunes                                  | Martes                                 | Miércoles   | Jueves                                 | Viernes                  |
|-------|--|--|---|--|--------------------------|
| 8-9   | Curvas Algebraicas                     | Curvas Algebraicas                     | Curvas Algebraicas                                | Curvas Algebraicas                     |                          |
| 9-10  | Geometría Y Relatividad                | Geometría Y Relatividad                | Geometría Y Relatividad                           | Geometría Y Relatividad                | Teoría De Distribuciones |
| 10-11 | Teoría De Distribuciones               | Teoría De Distribuciones               | Geometría Riemanniana                             | Teoría De Distribuciones               | Geometría Riemanniana    |
| 11-12 |  | Geometría Riemanniana                  |   | Geometría Riemanniana                  |                          |
| 12-13 | Teoría Espectral De Operadores         | Teoría Espectral De Operadores         | Teoría Espectral De Operadores                    | Teoría Espectral De Operadores         |                          |
| 13-14 | Seminario De Historia De La Matemática | Seminario De Historia De La Matemática | Seminario De Historia De La Matemática            | Seminario De Historia De La Matemática |                          |
| 17-18 |  |  | <b>Matemática Discreta Semi-Virtualizada (M1)</b> |  |                          |
| 18-19 |  |  | <b>Matemática Discreta Semi-Virtualizada (M1)</b> |  |                          |

Aula: Seminario  
2ª planta  
Matemáticas

**CURSO 5º Grupo 1. Parte 2/2 OPTATIVAS**

**Semestre 2º**

| Hora   | Lunes   | Martes                | Miércoles             | Jueves                | Viernes            |
|--|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 8-9  | Procesos Estocásticos                               | Procesos Estocásticos | Procesos Estocásticos | Procesos Estocásticos |                    |
| 9-10   | Teoría De Anillos                                   | Teoría De Anillos     | Teoría De Anillos     | Teoría De Anillos     |                    |
| 10-11  |   |                       |                       |                       |                    |
| 11-12  | Mecánica Analítica                                  |                       | Mecánica Analítica    |                       | Mecánica Analítica |
| 12-13  |   |                       |                       |                       | Mecánica Analítica |
| 13-14  |   |                       |                       |                       |                    |
| <b>Laboratorio de prácticas del dpto. de estadística e investigación operativa</b> |   |                       |                       |                       |                    |
| 10-11  | Estadística Computacional (Asignatura Virtualizada) |                       |                       |                       |                    |