# DOBLE GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS
# PRIMER CUATRIMESTRE - CURSO 2022-23

**DOBLE GRADO EN MATEMÁTICAS Y FISICA**

**PRIMER CURSO, PRIMER CUATRIMESTRE**

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---|---|---|---|---|---|
| 8:30<br>9:30 | Introducción al lenguaje matemático<br>AULA 1 | Cálculo Diferencial<br>AULA 1 | Cálculo Diferencial<br>AULA 1 | Cálculo Diferencial<br>AULA 1 | Cálculo Diferencial<br>AULA 1 |
| 9:30<br>10:30 | Introducción al lenguaje matemático<br>AULA 1 | Álgebra Lineal<br>AULA 1 | Introducción al lenguaje matemático<br>AULA 1 | Álgebra Lineal<br>AULA 1 | Introducción al lenguaje matemático<br>AULA 1 |
| 10:30<br>11:30 | Álgebra Lineal<br>AULA 1 | Física Básica I<br>AULA 4 | Álgebra Lineal<br>AULA 1 | Física Básica I<br>AULA 4 | Física Básica II<br>AULA 4 |
| 11:30<br>1200 | Física Básica II/Física Básica I<br>AULA 4 | | Física Básica II<br>AULA 4 | | |
| 12:00<br>12:30 | | Física Básica I<br>Grupo 3<br>LAB | Física Básica II<br>Grupo 2<br>LAB | Transversal<br>TE<br>AULA 1 | Transversal<br>TE /PA1<br>AULA 1 |
| 12:30<br>13:30 | 1 INTR.L. + 3 CAL. DIF + 1 AL<br>AULA 1 | | | | |
| 13:30<br>14:00 | | | 3 FIS B I + 3 FB II<br>AULA 1 | | |
| 14:00<br>14:30 | | | | | |
| 14:30<br>15:30 | | | | | |
| 15:30<br>16:00 | | | | | |
| 16:00<br>17:00 | Física Básica I<br>Grupo 1<br>LAB / Física Básica II<br>Grupo 5<br>LAB | Física Básica I<br>Grupo 5<br>LAB / Física Básica II<br>Grupo 1<br>LAB | Física Básica I<br>Grupo 2<br>LAB / Física Básica II<br>Grupo 4<br>LAB | Física Básica I<br>Grupo 4<br>LAB / Física Básica II<br>Grupo 3<br>LAB | |
| 17:00<br>18:00 | | | | | |
| 18:00<br>19:00 | | | | | |
| 19:00<br>19:30 | | | | | |

La programación de prácticas de laboratorio y simulación se dará a conocer a principio de curso.

Horas reservadas para clases de recuperación, coordinadas con el responsable de la titulación

# DOBLE GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS
# PRIMER CUATRIMESTRE - CURSO 2022-23

**DOBLE GRADO EN MATEMÁTICAS Y FISICA**

**SEGUNDO CURSO, PRIMER CUATRIMESTRE**

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---|---|---|---|---|---|
| 8:30<br>9:30 | | | | | |
| 9:30<br>10:30 | | | | | |
| 10:30<br>11:30 | | | | | |
| 11:30<br>12:30 | | | | | |
| 12:30<br>13:30 | | | | | |
| 13:30<br>14:30 | 7 ACD<br>AULA 14 | 3 TERMO<br>AULA 4 | | Termodinámica<br>AULA 4 | 5 TOP<br>AULA 7 |
| 14:30<br>15:30 | Álgebra Lineal II<br>AULA 1 | Termodinámica<br>AULA 4 | Termodinámica<br>AULA 4 | Termodinámica<br>AULA 4 | Ampl. Cálculo Dif.<br>AULA 1 |
| 15:30<br>16:30 | Mecánica Clásica y relatividad<br>AULA 4 | Topología<br>AULA 1 | Mecánica Clásica y relatividad<br>AULA 4 | Topología<br>AULA 1 | Ampl. Cálculo Dif.<br>AULA 1 |
| 16:30<br>17:30 | Mecánica Clásica y relatividad<br>AULA 4 | Topología<br>AULA 1 | Mecánica Clásica y relatividad<br>AULA 4 | Topología<br>AULA 1 | Álgebra Lineal II<br>AULA 1 |
| 17:30<br>18:30 | Ecuaciones Dif.<br>AULA 1 | Ampl. Cálculo Dif.<br>AULA 1 | Ecuaciones Dif.<br>AULA 1 | Ampl. Cálculo Dif.<br>AULA 1 | Álgebra Lineal II<br>AULA 1 |
| 18:30<br>19:30 | Ecuaciones Dif.<br>AULA 1 | Álgebra Lineal II<br>AULA 1 | Ecuaciones Dif.<br>AULA 1 | 5AL<br>AULA 1 | |

Horas reservadas para clases de recuperación, coordinadas con el responsable de la titulación

# DOBLE GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS
# PRIMER CUATRIMESTRE - CURSO 2022-23

**DOBLE GRADO EN MATEMÁTICAS Y FISICA**

**TERCER CURSO, PRIMER CUATRIMESTRE**

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---|---|---|---|---|---|
| 08:30<br>09:30 | | | | | |
| 09:30<br>10:30 | | | 2 EO+2 FE+2 EMS<br>AULA 7 | | |
| 10:30<br>11:30 | Física Atómica y Molecular<br>AULA 2 | Física Atómica y Molecular<br>PA1<br>AULA 7 | | | Estructura de Moléculas y Sólidos<br>AULA 2 |
| 11:30<br>12:30 | Física Atómica y Molecular<br>AULA 2 | Estructura de Moléculas y Sólidos<br>AULA 2 | Física Atómica y Molecular<br>AULA 2 | Estructura de Moléculas y Sólidos<br>AULA 2 | Electromagnetismo y óptica<br>Aula 2 |
| 12:30<br>13:30 | Estructura de Moléculas y Sólidos<br>AULA 2 | Electromagnetismo y óptica<br>Aula 2 | Electromagnetismo y óptica<br>Aula 2 | Electromagnetismo y óptica<br>Aula 2 | |
| 13:30<br>14:30 | | Física Atómica y Molecular<br>PA2<br>AULA 2 | | | Cálculo de Probabilidades<br>AULA 14 |
| 14:30<br>15:30 | | Cálculo de Probabilidades<br>AULA 14 | 7 CP<br>AULA 14 | Cálculo de Probabilidades<br>AULA 14 | Cálculo de Probabilidades<br>AULA 14 |
| 15:30<br>16:30 | Matemática discreta<br>AULA 1 | | Matemática discreta<br>AULA 1 | | |
| 16:30<br>17:30 | Matemática discreta<br>AULA 1 | | Matemática discreta<br>AULA 1 | | |
| 17:30<br>18:30 | Laboratorio de Física I<br>AULA 4 | Laboratorio de Física I (grupo A) | Laboratorio de Física I (grupo B) | Laboratorio de Física I (grupo C) | |
| 18:30<br>19:30 | | | | | |
| 19:30<br>20:30 | | | | | |

Horas reservadas para clases de recuperación, coordinadas con el responsable de la titulación

# DOBLE GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS
# PRIMER CUATRIMESTRE - CURSO 2022-23

**DOBLE GRADO EN MATEMÁTICAS Y FISICA**

**CUARTO CURSO, PRIMER CUATRIMESTRE**

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---|---|---|---|---|---|
| 08:30<br>09:30 | | | | | |
| 9:30<br>10:30 | | | 2 FE<br>AULA 7 | | |
| 10:30<br>11:30 | Advanced Computation<br>AULA 8 | Advanced Experimental Techniques<br>PL 1<br>AULA 6 | | Advanced Experimental Techniques<br>PL 1<br>AULA 6 | Advanced Experimental Techniques<br>PL 2<br>AULA 6 |
| 11:30<br>12:30 | | | Advanced Computation<br>PL2<br>AULA 8 | | |
| 12:30<br>13:30 | Advanced Experimental Techniques<br>PL 2<br>AULA 6 | | | | Física Estadística<br>AULA 2 |
| 13:30<br>14:30 | Física Estadística<br>AULA 2 | 7 TGS + 2 CN<br>AULA 14 | Física Estadística<br>AULA 2 | Física Estadística<br>AULA 2 | |
| 14:30<br>15:30 | 5TG<br>AULA 14 | | | | |
| 15:30<br>16:30 | Espacios de Hilbert<br>AULA 14 | Teoría de Galois<br>AULA 14 | Espacios de Hilbert<br>AULA 14 | Teoría de Galois<br>AULA 14 | Teoría global de superficies<br>AULA 14 |
| 16:30<br>17:30 | Historia y panorama investig.<br>AULA 9 | Teoría de Galois<br>AULA 14 | Historia y panorama investig.<br>AULA 9 | Teoría de Galois<br>AULA 14 | Teoría global de superficies<br>AULA 14 |
| 17:30<br>18:30 | Cálculo Numérico II<br>PL 2 LSC 1 | Teoría global de superficies<br>AULA 14 | Cálculo Numérico II<br>PL 1 LSC 1 | Teoría global de superficies<br>AULA 14 | Cálculo Numérico II<br>PL 3 LSC 4 |
| 18:30<br>19:30 | Cálculo Numérico II<br>PL 2 LSC 1 | Cálculo Numérico II<br>AULA 14 | Cálculo Numérico II<br>PL 1 LSC 1 | Cálculo Numérico II<br>AULA 14 | Cálculo Numérico II<br>PL 3 LSC 4 |

Horas reservadas para clases de recuperación, coordinadas con el responsable de la titulación

# DOBLE GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS
# PRIMER CUATRIMESTRE - CURSO 2022-23

**DOBLE GRADO EN MATEMÁTICAS Y FISICA**

**QUINTO CURSO, PRIMER CUATRIMESTRE**

| | LUNES | | MARTES | | MIÉRCOLES | | JUEVES | | VIERNES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08:30<br>09:30 | V.Diferenciables<br>AULA 9 | Ampliación de Análisis<br>AULA 6 | Teoría Cualitativa de EDO<br>AULA 9 | Advanced Probability<br>AULA 6 | V.Diferenciables<br>AULA 9 | Ampliación de Análisis<br>AULA 6 | Teoría Cualitativa de EDO<br>AULA 9 | Advanced Probability<br>AULA 6 | Diseño de Algoritmos<br>AULA 3 |
| 9:30<br>10:30 | V.Diferenciables<br>AULA 9 | Ampliación de Análisis<br>AULA 6 | Teoría Cualitativa de EDO<br>AULA 9 | Advanced Probability<br>AULA 6 | V.Diferenciables<br>AULA 9 | Ampliación de Análisis<br>AULA 6 | Teoría Cualitativa de EDO<br>AULA 9 | Advanced Probability<br>AULA 6 | Diseño de Algoritmos<br>AULA 3 |
| 10:30<br>11:30 | Top.Algebraica<br>AULA 9 | Diseño de Algoritmos<br>AULA 3 | Análisis Funcional<br>AULA 9 | | Análisis Funcional<br>AULA 9 | | Análisis Funcional<br>AULA 9 | | Top.Algebraica<br>AULA 9 |
| 11:30<br>12:30 | Top.Algebraica<br>AULA 9 | Diseño de Algoritmos<br>AULA 3 | Economía y ADE<br>AULA 9 | | Economía y ADE<br>AULA 9 | | Análisis Funcional<br>AULA 9 | | Top.Algebraica<br>AULA 9 |
| 12:30<br>13:30 | Relatividad General<br>AULA 8 | | | | | | 2 EyA+3 TA+3 DA<br>AULA 9 | | Relatividad General<br>AULA 78 |
| 13:30<br>14:30 | 5TCE+4AF<br>AULA 9 | | Relatividad General<br>AULA 8 | | | | Relatividad General<br>AULA 8 | | |
| 14:30<br>15:30 | Física de materiales<br>AULA 8 | | | | Física de materiales<br>AULA 8 | | | | Física de materiales<br>AULA 8 |
| 15:30<br>16:30 | Prácticas de Física de Materiales Grupo 1 | Física de partículas elementales Grupo 2(*)<br>AULA 8 | Física de partículas elementales<br>AULA 8 | | Prácticas de Física de Materiales Grupo 2 | Física de partículas elementales Grupo 1 (*)<br>AULA 8 | Física de partículas elementales<br>AULA 8 | | Física de materiales<br>AULA 8 |
| 16:30<br>17:30 | | | Mecánica cuántica<br>AULA 8 | | | | Mecánica cuántica<br>AULA 8 | | Física de partículas elementales<br>AULA 8 |
| 17:30<br>18:30 | Astrofísica<br>AULA 8 | | Fotónica<br>AULA 8 | | Astrofísica<br>AULA 8 | | Fotónica<br>AULA 8 | | Mecánica cuántica<br>AULA 8 |
| 18:30<br>19:30 | Astrofísica<br>AULA 8 | | Fotónica<br>AULA 8 | | Astrofísica<br>AULA 8 | | Fotónica<br>AULA 8 | | Mecánica cuántica<br>AULA 8 |

(*) Las prácticas de laboratorio serán 8 semanas. La programación estará disponible al inicio del curso.

Horas reservadas para clases de recuperación, coordinadas con el responsable de la titulación