



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## DOBLE GRADO EN

### FÍSICA Y MATEMÁTICAS

CURSO  
ACADÉMICO  
**2021/22**

## CURSO:1º

<b>Grupo:</b>		<b>Cuatrimestre:</b>	<b>PRIMERO</b>	<b>Aula:</b>	
<b>Tipo</b>					

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>9-10</b>	Química General	Química General	Química General	Física General I (B1)	Cálculo I
<b>10-11</b>	Física General I	Física General I	Física General I	Física General I (B2)	Álgebra I
<b>11-12</b>	Cálculo I	Programación	Programación	Geometría I (A1)	
<b>12-13</b>	Geometría I	Cálculo I	Geometría I	Álgebra I (A1)	
<b>13-14</b>	Álgebra I	Geometría I	Álgebra I	Cálculo I (A1)	

<b>Grupo:</b>		<b>Cuatrimestre:</b>	<b>SEGUNDO</b>	<b>Aula:</b>	
<b>Tipo</b>					

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>9-10</b>	Cálculo II	Cálculo II	Cálculo II	Cálculo II (A1)	
<b>10-11</b>	Geometría II	Geometría II	Geometría II	Geometría II (A1)	Técnicas Experimentales Básicas
<b>11-12</b>	Métodos Numéricos I	Métodos Numéricos I	Métodos Numéricos I	Métodos Numéricos I (A1)	Técnicas Experimentales Básicas
<b>12-13</b>	Física General II	Física General II	Física General II	Física General (B2)	
<b>13-14</b>	Métodos Numéricos y Simulación	Métodos Numéricos y Simulación	Técnicas Experimentales Básicas	Técnicas Experimentales Básicas	

Después de la semana 8 ==> no hay TEB

Las asignaturas en rojo se hacen en el grupo B de Física. En negro, en el grupo A de Matemáticas.

## CURSO:2º



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## DOBLE GRADO EN

### FÍSICA Y MATEMÁTICAS

CURSO  
ACADÉMICO  
**2021/22**

<b>Grupo:</b>		<b>Cuatrimestre:</b>	<b>PRIMERO</b>	<b>Aula:</b>	
<b>Tipo</b>					

	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>15-16</b>	Estadística Descriptiva e Introducción a la Probabilidad (B3)				
<b>16-17</b>	Análisis Matemático I	Análisis Matemático I	Análisis Matemático I	Análisis Matemático I	
<b>17-18</b>	Variable Compleja I Métodos Matemáticos I (FTC)				
<b>18-19</b>	Mecánica y Ondas	Mecánica y Ondas	Mecánica y Ondas	Mecánica y Ondas	
<b>19-20</b>	Métodos Matemáticos II (FAMN)				
<b>20-21</b>	Termodinámica	Termodinámica	Termodinámica	Termodinámica	

Las clases de Mecánica y Ondas acaban el 7 de diciembre

Las asignaturas en rojo se hacen en el grupo C de Física. En negro, en el grupo B de Matemáticas.

<b>Grupo:</b>		<b>Cuatrimestre:</b>	<b>SEGUNDO</b>	<b>Aula:</b>	
<b>Tipo</b>					

<b>Hora:</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>15-16</b>		Métodos Matemáticos III (FTC)	Métodos Matemáticos III (FTC)		
<b>16-17</b>	Métodos Matemáticos III (FTC)	Termodinámica	Termodinámica	Métodos Matemáticos III (FTC) (C2)	
<b>17-18</b>	Mecánica y Ondas	Mecánica y Ondas	Mecánica y Ondas	Mecánica y Ondas	
<b>18-19</b>	Ecuaciones Diferenciales I	Ecuaciones Diferenciales I	Ecuaciones Diferenciales I (B1)	Ecuaciones Diferenciales I	
<b>19-20</b>	Probabilidad	Probabilidad	Probabilidad (B1)	Probabilidad	
<b>20-21</b>	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II (B1)	Análisis Matemático II	

Las clases de Mecánica y Ondas acaban el 25 de Mayo.

Las asignaturas en rojo se hacen en el grupo C de Física. En negro, en el grupo B de Matemáticas.



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## DOBLE GRADO EN

### FÍSICA Y MATEMÁTICAS

CURSO  
ACADÉMICO  
**2021/22**

## CURSO:3º

<b>Grupo:</b>		<b>Cuatrimestre:</b>	<b>PRIMERO</b>	<b>Aula:</b>	
<b>Tipo</b>					

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>8-9</b>					
<b>9-10</b>	Física Cuántica	Física Cuántica	Física Cuántica (A1)	Física Cuántica	Álgebra II
<b>10-11</b>	Electromagnetismo	Electromagnetismo	Álgebra II (A1)	Electromagnetismo	Topología I
<b>11-12</b>	Análisis Funcional	Análisis Funcional	Análisis Funcional	Análisis Funcional	Geometría III
<b>12-13</b>	Topología I	Topología I	Topología I (A1)	Álgebra II	
<b>13-14</b>	Geometría III	Álgebra II	Geometría III (A1)	Geometría III	

<b>Grupo:</b>		<b>Cuatrimestre:</b>	<b>SEGUNDO</b>	<b>Aula:</b>	
<b>Tipo</b>					

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>9-10</b>	Métodos Numéricos II	Métodos Numéricos II	Métodos Numéricos II (A1 o A2) (aula de ordenadores)	Métodos Numéricos II	Física Cuántica
<b>10-11</b>	Curvas y Superficies	Curvas y Superficies	Curvas y Superficies (A1)	Curvas y Superficies	Electromagnetismo
<b>11-12</b>	Física Cuántica	Física Cuántica	Electromagnetismo	Electromagnetismo	Física Estadística (FA)
<b>12-13</b>	Física Estadística (FA)	Física Estadística (FA)	Física Estadística (FA)	Física Cuántica (A1)	
<b>13-14</b>					

Las asignaturas en rojo se hacen en el grupo A de Física. En negro, en el grupo A de Matemáticas.

Las clases de Física Cuántica acaban el 25 de Mayo.

Además de estas asignaturas se hará una asignatura optativa, que se puede elegir indistintamente de física o de Matemáticas.

## CURSO:4º



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## DOBLE GRADO EN

### FÍSICA Y MATEMÁTICAS

CURSO  
ACADÉMICO  
**2021/22**

<b>Grupo:</b>		<b>Cuatrimestre:</b>	<b>PRIMERO</b>	<b>Aula:</b>	
<b>Tipo</b>					

<b>Hora:</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>8-9</b>					
<b>9-10</b>	Inferencia Estadística	Inferencia Estadística	Inferencia Estadística	Inferencia Estadística	Mecánica Cuántica (A1)
<b>10-11</b>	Ecuaciones Diferenciales II	Ecuaciones Diferenciales II	Ecuaciones Diferenciales II	Ecuaciones Diferenciales II	Óptica I (hasta las 11:30)
<b>11-12</b>	Modelos Matemáticos I	Modelos Matemáticos I	Modelos Matemáticos I (A1)	Modelos Matemáticos I	
<b>12-13</b>	Óptica I	Mecánica Cuántica	Óptica I	Mecánica Cuántica	
<b>13-14</b>	Mecánica Cuántica	Circuitos Eléctricos: Teoría e Instrumentación	Circuitos Eléctricos: Teoría e Instrumentación	Circuitos Eléctricos: Teoría e Instrumentación	

<b>Grupo:</b>		<b>Cuatrimestre:</b>	<b>SEGUNDO</b>	<b>Aula:</b>	
<b>Tipo</b>					

<b>Hora:</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>9-10</b>	Óptica II	Óptica II	Óptica II	Óptica II	
<b>10-11</b>	Álgebra III	Álgebra III	Álgebra III	Álgebra III	
<b>11-12</b>	Modelos Matemáticos II	Modelos Matemáticos II	Modelos Matemáticos II	Modelos Matemáticos II	
<b>12-13</b>	Topología II	Topología II	Topología II	Topología II	
<b>13-14</b>					

Las asignaturas en rojo se hacen en el grupo A de Física. En negro, en el grupo A de Matemáticas.

Las clases de Óptica II acaban el 25 de Mayo.

Además, se cursarán dos optativas, que se pueden elegir de Física y/o Matemáticas, indistintamente.

## CURSO:5º

<b>Grupo:</b>		<b>Cuatrimestre:</b>	<b>PRIMERO</b>	<b>Aula:</b>	
---------------	--	----------------------	----------------	--------------	--



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## DOBLE GRADO EN

### FÍSICA Y MATEMÁTICAS

CURSO  
ACADÉMICO  
**2021/22**

<b>Tipo</b>	
-------------	--

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9					
9-10					
10-11					Física del Estado Sólido (A)
11-12	Física Nuclear y de Partículas (A)				
12-13	Física del Estado Sólido (A)		Física del Estado Sólido (A)		
13-14		Física Nuclear y de Partículas (A)	Física Nuclear y de Partículas (A)	Física Nuclear y de Partículas (A)	

<b>Grupo:</b>		<b>Cuatrimestre:</b>	<b>SEGUNDO</b>	<b>Aula:</b>	
<b>Tipo</b>					

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9-10	Electrónica Física (A)		Electrónica Física (A)		
10-11					Electrónica Física (A1)
11-12					Electrónica Física (A1)
12-13					

También se podrán matricular del grupo A2 de Electrónica Física (miércoles 17-19h).  
 El resto de asignaturas son optativas, y se pueden elegir entre las de física y/o Matemáticas.  
 Sus horarios están en: <https://grados.ugr.es/fisica/pages/infoacademica/horarios>  
<https://grados.ugr.es/matematicas/pages/infoacademica/horarios>