



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## GRADO EN

FÍSICA

CURSO  
ACADÉMICO

2020/21

### CURSO:1º (A)

<b>Grupo:</b>	<b>A</b>	<b>Cuatrimestre:</b>	<b>SEGUNDO</b>		<b>Aula:</b>	<b>F01</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>	Técnicas Experimentales Básicas	Técnicas Experimentales Básicas	Técnicas Experimentales Básicas	Técnicas Experimentales Básicas		
<b>10-11</b>	Métodos Numéricos y Simulación	Métodos Numéricos y Simulación	Física General II	Análisis Matemático II		
<b>11-12</b>	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II	Álgebra Lineal y Geometría II		
<b>12-13</b>	Álgebra Lineal y Geometría II	Álgebra Lineal y Geometría II	Álgebra Lineal y Geometría II	Física General II		
<b>13-14</b>	Física General II	Física General II				

Grupo A. Hasta la semana 8. Después ==> TEB no hay.

Todas las clases en la F01. Cada semana viene un grupo y el resto siguen la clase por *streaming*.  
Ver <https://grados.ugr.es/fisica/pages/infoacademica/curso2021/presencialidadescenario-a>



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## GRADO EN

### FÍSICA

CURSO  
ACADÉMICO  
**2020/21**

## CURSO:1º (B)

Grupo:	B	Cuatrimestre:	SEGUNDO			Aula:	G08
Tipo							
Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
9-10					Técnicas Experimentales Básicas		
10-11	Álgebra Lineal y Geometría II	Álgebra Lineal y Geometría II	Álgebra Lineal y Geometría II	Álgebra Lineal y Geometría II	Técnicas Experimentales Básicas		
11-12	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II			
12-13	Física General II	Métodos Numéricos y Simulación	Métodos Numéricos y Simulación	Física General II			
13-14	Técnicas Experimentales Básicas	Física General II	Física General II	Técnicas Experimentales Básicas			

Grupo B. Hasta la semana 8. Después ==> TEB no hay.

Las asignaturas en morado las hacen los del DG.

La mitad del grupo (subgrupo 2, que incluye a los estudiantes del DG) tienen clases presenciales martes y jueves y la otra mitad (subgrupo 1) lunes y miércoles. Los estudiantes que no tienen las clases presenciales las siguen por *streaming*. Los viernes viene cada semana la mitad del grupo a TEB, y la otra mitad por *streaming* (ver <https://grados.ugr.es/fisica/pages/infoacademica/curso2021/presencialidadescenario-a>)



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## GRADO EN

### FÍSICA

CURSO  
ACADÉMICO  
**2020/21**

## CURSO:1º (C)

Grupo:	C	Cuatrimestre:	SEGUNDO				Aula:	F01
Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes			
15-16		Métodos Numéricos y Simulación	Métodos Numéricos y Simulación	Física General II				
16-17		Física General II	Física General II	Física General II				
17-18	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II				
18-19	Álgebra Lineal y Geometría II	Álgebra Lineal y Geometría II	Álgebra Lineal y Geometría II	Álgebra Lineal y Geometría II				
19-20	Técnicas Experimentales Básicas	Técnicas Experimentales Básicas	Técnicas Experimentales Básicas	Técnicas Experimentales Básicas				
20-21								

Grupo C. Hasta la semana 8. Después ==> TEB no hay.

Cada semana asiste la mitad de la clase, y la otra mitad por *streaming*.

Ver <https://grados.ugr.es/fisica/pages/infoacademica/curso2021/presencialidadescenario-a>



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

GRADO EN

FÍSICA

CURSO  
ACADÉMICO

2020/21

## CURSO:2º (A)

Grupo:	A	Cuatrimestre:	SEGUNDO	Aula:	G01,F01, F02,G03
Tipo					
Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9-10	Física de la Atmósfera (G03)	Física de la Atmósfera	Física de la Atmósfera (F02) Métodos Matemáticos III (A2) (Dpto. FAMN) (G01)	Física de la Atmósfera	Física del Medio Ambiente (F01)
10-11	Métodos Matemáticos III (Dpto. FAMN) (G01)	Métodos Matemáticos III (Dpto. FAMN)	Métodos Matemáticos III (A1) (Dpto. FAMN) (G01)	Métodos Matemáticos III (Dpto. FAMN)	Física del Medio Ambiente (F01)
	Mathematical Methods III (Dpto. FTC) (G03)	Mathematical Methods III (Dpto. FTC)	Mathematical Methods III (Dpto. FTC) (F02)	Mathematical Methods III (Dpto. FTC)	
11-12	Mecánica y Ondas (G01) (G03)	Mecánica y Ondas	Mecánica y Ondas (F02) (G01)	Mecánica y Ondas	
12-13	Termodinámica (G01) (G03)	Termodinámica	Física del Medio Ambiente (F02) (G01)	Física del Medio Ambiente	
13-14	Fundamentos de Astrofísica (G01)	Fundamentos de Astrofísica	Fundamentos de Astrofísica (G01)	Fundamentos de Astrofísica	
	Fundamental Astrophysics (G03)	Fundamental Astrophysics	Fundamental Astrophysics (F02)	Fundamental Astrophysics	

Grupo A2 de MMIII → alumnos que no estén en Física de la Atmósfera

**Lunes:** presencial. En MyO y Termodinámica no caben en un aula. El profesor estará en la G03.

**Miércoles:** presencial. En MyO y Medio Ambiente no caben en la F02, pero la mitad del grupo puede seguir la clase desde la G01 por *streaming*.

**Viernes:** presencial para la mitad del grupo. La otra mitad por *streaming*. Se turnan por semanas.

Ver <https://grados.ugr.es/fisica/pages/infoacademica/curso2021/presencialidadescenario-a>



## CURSO:2º (B)

Las clases de Mecánica y Ondas acaban el 11 de Diciembre

Las asignaturas en rojo las cursan los alumnos del DG (2º)

Grupo:	B	Cuatrimestre:	SEGUNDO	Aula:	F02
Tipo					
Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16	Fundamentos de Astrofísica	Termodinámica	Termodinámica	Fundamentos de Astrofísica	
16-17	Mecánica y Ondas	Mecánica y Ondas	Mecánica y Ondas	Mecánica y Ondas	
17-18	Métodos Matemáticos III (Dpto. FTC)	Métodos Matemáticos III (Dpto. FTC)	Métodos Matemáticos III (Dpto. FTC)	Métodos Matemáticos III (Dpto. FTC)	
18-19	Física de la Atmósfera	Fundamentos de Astrofísica	Fundamentos de Astrofísica		
19-20	Física del Medio Ambiente	Física de la Atmósfera	Física de la Atmósfera	Física del Medio Ambiente	
20-21	Física del Medio Ambiente		Física de la Atmósfera	Física del Medio Ambiente	

Las clases de Mecánica y Ondas acaban el 27 de Mayo.

- Habrá dos grupos: uno asiste presencialmente lunes y miércoles (grupo 1) y el otro martes y jueves (grupo 2).
- Todos los estudiantes matriculados en Física de la Atmósfera estarán en el grupo con clases presenciales martes y jueves (2).
- DG: estarán en el grupo con clases presenciales lunes y miércoles (1).
- Física de la Atmósfera se imparten de forma telemática a partir del 19 de abril

Ver <https://grados.ugr.es/fisica/pages/infoacademica/cursos2021/presencialidadescenario-a>



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## GRADO EN

FÍSICA

CURSO  
ACADÉMICO

2020/21

### CURSO: 3º (A)

Grupo:	A	Cuatrimestre:	SEGUNDO				Aula:	F02
Tipo								
Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes			
8-9								
9-10	Física Cuántica	Física Cuántica	Electromagnetismo	Física Estadística (Dpto. EFM)	Física Estadística (Dpto. EFM)			
10-11	Física Estadística (Dpto. EFM)	Física Estadística (Dpto. EFM)	Electromagnetismo	Física Cuántica	Física Cuántica	Física Computacional (B2)		
11-12					Electromagnetismo			
12-13	Óptica II	Óptica II	Óptica II	Física Computacional (B1)	Óptica II			
13-14	Física Computacional (B1)	Radiactividad y Aplicaciones	Física Computacional (B2)	Radiactividad y Aplicaciones	Física Computacional (B1)	Radiactividad y Aplicaciones	Física Computacional (B2)	
14-15								
15-16		Física Computacional (A2)			Física Computacional (A2)			
16-17								
17-18			Física Computacional (A1)					
18-19	Física Computacional (A1)							
19-20								

En rojo afectan a 3º del DG, en verde a 4º del DG. En azul, como optativas los alumnos del DG. El hueco de 11 a 13 L, M y X es necesario porque las asignaturas en rojo deben en ir en esa franja (afectan a 3º del DG) y las asignaturas en verde no pueden adelantarse (afectan a 4º del DG).

**Física Computacional:** todas las clases de esta asignatura se imparten en el Laboratorio de Física Estadística (Electromagnetismo y Física de la Materia). Planta baja de Físicas. FEFE

- Lunes y martes viene la mitad del grupo (1) y el resto sigue la docencia por *streaming*. El jueves y viernes la otra mitad ((2), los estudiantes del DG estarán en este segundo grupo).
- Electromagnetismo: algunas semanas no habrá clases presenciales. En ese caso habrá una clase síncrona a la semana y las otras serán asíncronas.
- Física Computacional: se organizará de forma semipresencial

Ver <https://grados.ugr.es/fisica/pages/infoacademica/curso2021/doc/3apresencial2semestre>



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## GRADO EN

FÍSICA

CURSO  
ACADÉMICO

2020/21

## CURSO: 3º (B)

<b>Grupo:</b>	<b>B</b>	<b>Cuatrimestre:</b>	<b>SEGUNDO</b>	<b>Aula:</b>	<b>G08</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>	<i>Electromagnetismo</i>	Radiactividad y Aplicaciones	Radiactividad y Aplicaciones	Radiactividad y Aplicaciones	
<b>16-17</b>	Electromagnetismo	Electromagnetismo	Electromagnetismo		
<b>17-18</b>	Física Estadística (Dpto. FA)	Física Estadística (Dpto. FA)	Física Estadística (Dpto. FA)	Física Estadística (Dpto. FA)	
<b>18-19</b>	Física Cuántica	Física Cuántica	Física Cuántica	Física Cuántica	
<b>19-20</b>	Óptica II	Óptica II	Óptica II	Óptica II	

Las clases de Óptica II acaban el 27 de Mayo. Las clases de Física Cuántica el 28 de Mayo.  
Ver el horario de Física computacional en el Grupo A

Cada semana asiste la mitad de la clase, y la otra mitad por *streaming*.

Electromagnetismo: las semanas que no pueda ser presencial, la clase del lunes pasa a las 15h y sería síncrona. El resto asíncronas.

Ver <https://grados.ugr.es/fisica/pages/infoacademica/cursos2021/doc/3apresencial2semestre>



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

GRADO EN

FÍSICA

CURSO  
ACADÉMICO

2020/21

## CURSO: 4º

Grupo:	A	Cuatrimestre:	SEGUNDO	Aula:	G01, G03, G01
Tipo					

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9					
9-10	Electrónica Física A		Electrónica Física A		
10-11	Electrónica Física B	Nanoelectrónica (G03)	Electrónica Física B	Nanoelectrónica (G03)	Nanoelectrónica (G03)/ Electrónica Física (A2) (G01)
11-12	Teoría de Campos y Partículas	Teoría de Campos y Partículas (G01)	Teoría de Campos y Partículas	Teoría de Campos y Partículas (G01)	Nanoelectrónica (G03)/ Electrónica Física (A2) (G01)
	Field Theory and Particle Physics	Field Theory and Particle Physics (G03)	Field Theory and Particle Physics	Field Theory and Particle Physics (G03)	
12-13	Estructura y Reacciones Nucleares	Estructura y Reacciones Nucleares (G01, G03)	Estructura y Reacciones Nucleares	Estructura y Reacciones Nucleares (G01, G03)	
13-14	Astrofísica	Astrofísica (G01)	Astrofísica	Astrofísica (G01)	
	Astrophysics	Astrophysics (G03)	Astrophysics	Astrophysics (G03)	
14-15					
15-16	Física de Sistemas Complejos (G03)	Información Cuántica y Aplicaciones (G03)	Física de Sistemas Complejos (G03)	Información Cuántica y Aplicaciones (G03)	
16-17					
17-18		Electrónica Física (B1) (G03)	Electrónica Física (B2) (G03)		
18-19		Electrónica Física (B1) (G03)	Electrónica Física (B2) (G03)	Electrónica Física (A1) (G03)	
19-20				Electrónica Física (A1) (G03)	

Las asignaturas en verde podrían elegirlas como optativas los alumnos del Doble Grado.

Las asignaturas en azul las cursan los alumnos del Doble Grado (5º).

Grupo B2 de Electrónica Física (aquellos que no estén en Nanoelectrónica).

- Física de los Sistemas Complejos, Información Cuántica y Aplicaciones y Nanoelectrónica: presenciales.
- Astrofísica y Teoría de Campos y Partículas: presenciales martes y jueves. Lunes y miércoles online.
- Estructura y reacciones nucleares: la mitad del grupo está en la G03 de forma presencial (martes grupo 1 y jueves el grupo 2) y el resto en la G01 siguiendo la clase por streaming.
- Los clases con grupos pequeños de Electrónica Física (problemas) son presenciales en la G03, excepto el viernes (G01). La teoría es online para ambos grupos.