



Facultad de Ciencias

HORARIOS

GRADO EN

FÍSICA

CURSO
ACADÉMICO

2020/21

CURSO:1º (A)

| Grupo: | A | Cuatrimestre: | SEGUNDO | | | Aula: | F01 |
|--------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------|-------|-----|
| Tipo | | | | | | | |
| Hora: | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | | |
| 9-10 | Técnicas Experimentales Básicas | Técnicas Experimentales Básicas | Técnicas Experimentales Básicas | Técnicas Experimentales Básicas | | | |
| 10-11 | Métodos Numéricos y Simulación | Métodos Numéricos y Simulación | Física General II | Análisis Matemático II | | | |
| 11-12 | Análisis Matemático II | Análisis Matemático II | Análisis Matemático II | Álgebra Lineal y Geometría II | | | |
| 12-13 | Álgebra Lineal y Geometría II | Álgebra Lineal y Geometría II | Álgebra Lineal y Geometría II | Física General II | | | |
| 13-14 | Física General II | 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*.



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 (incluye a los estudiantes del DG) tienen clases presenciales martes y jueves y la otra mitad 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*.



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 | | | | | |
| 16-17 | Física General II | 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*.



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) (F02) | 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) (G01) | Mathematical Methods III (Dpto. FTC) | |
| 11-12 | Mecánica y Ondas (A1) (G03) Termodinámica (A2) (G01) | Mecánica y Ondas | Mecánica y Ondas (F02, G01) | Mecánica y Ondas | |
| 12-13 | Mecánica y Ondas (A2) (G01) Termodinámica (A1) (G03) | Termodinámica | Física del Medio Ambiente (F02, G01) | Física del Medio Ambiente | |
| 13-14 | Fundamentos de Astrofísica (G01) | Fundamentos de Astrofísica | Fundamentos de Astrofísica (F02) | Fundamentos de Astrofísica | |
| | Fundamental Astrophysics (G03) | Fundamental Astrophysics | Fundamental Astrophysics (G01) | Fundamental Astrophysics | |

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

En letras naranjas están las clases que no aparecen en el horario presencial.

Lunes: Se duplican clases de Termodinámica y de MyO. Si hay cámara en la G03 o G01 no haría falta, y se queda el horario que está en negritas.

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

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



Facultad de Ciencias

HORARIOS

GRADO EN

FÍSICA

CURSO
ACADÉMICO

2020/21

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 | Física de la Atmósfera | | |
| 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 del Medio Ambiente | | |

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

- Habrá dos grupos: uno asiste presencialmente lunes y miércoles y el otro martes y jueves.
- Todos los estudiantes matriculados en Física de la Atmósfera estarán en el grupo con clases presenciales martes y jueves.
- En Fundamentos de Astrofísica los estudiantes pueden asistir a clases presenciales todos los días.
- DG: estarán en el grupo con clases presenciales lunes y miércoles.



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 | | 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 y el resto sigue la docencia por *streaming*. El jueves y viernes la otra mitad (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



Facultad de Ciencias

HORARIOS

GRADO EN

FÍSICA

CURSO
ACADÉMICO

2020/21

CURSO: 3º (B)

| | | | | | |
|---------------|----------|----------------------|----------------|--------------|------------|
| Grupo: | B | Cuatrimestre: | SEGUNDO | Aula: | G08 |
| Tipo | | | | | |

| Hora: | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 15-16 | <i>Electromagnetismo</i> | Radiactividad y Aplicaciones | Radiactividad y Aplicaciones | Radiactividad y Aplicaciones | |
| 16-17 | Electromagnetismo | Electromagnetismo | Electromagnetismo | | |
| 17-18 | Física Estadística (Dpto. FA) | Física Estadística (Dpto. FA) | Física Estadística (Dpto. FA) | Física Estadística (Dpto. FA) | |
| 18-19 | Física Cuántica | Física Cuántica | Física Cuántica | Física Cuántica | |
| 19-20 | 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.



Facultad de Ciencias

HORARIOS

GRADO EN

CURSO
ACADÉMICO

2020/21

FÍSICA

CURSO: 4º

| | | | | | |
|---------------|---|----------------------|---------|--------------|--------------------|
| Grupo: | A | Cuatrimestre: | SEGUNDO | Aula: | G01, G03, G01, G08 |
| Tipo | | | | | |

| Hora: | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------|------------------------------------|--|------------------------------------|--|---|
| 8-9 | | | | | |
| 9-10 | Electrónica Física A | Estructura y Reacciones Nucleares (G08, G03) | Electrónica Física A | Estructura y Reacciones Nucleares (G08, G03) | |
| 10-11 | Electrónica Física B | Nanoelectrónica (G03) | Electrónica Física B | Nanoelectrónica (G03) | Nanoelectrónica (G01)/ Electrónica Física (A2) (G03) |
| 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 (G01)/ Electrónica Física (A2) (G03) |
| | 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 | | |
| 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 elegir las 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 y Nanoelectrónica: presenciales.
- Astrofísica y Teoría de Campos y Partículas: presenciales martes y jueves. Lunes y miércoles online. (Astrophysics será online las 6 primeras semanas; el resto, igual que Astrofísica).
- Estructura y reacciones nucleares: si la G03 no tiene cámara, pasa los martes y jueves de 12-13 a 9-10h. La mitad del grupo lo hace presencial el martes y la mitad el jueves, en la G08. El resto lo siguen online en la G03. Si las G03 (o G01) tuviera cámara, se vuelve al horario inicial (martes y jueves de 12-13h).
- Las clases con grupos pequeños de Electrónica Física (problemas) son presenciales en la G03. La teoría es online para ambos grupos.