

*Acuerdo de Junta de Facultad de Ciencias, sesión ordinaria 6 de junio de 2017*  
*Modificada por Acuerdo de Comisión de Docencia, sesión extraord., del 15 de septiembre de 2017*

## HORARIOS PARA LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN FÍSICA

### PRIMER CURSO

### PRIMER CUATRIMESTRE

| Horas   | Lunes                                                 | Martes                                                | Miércoles                                            | Jueves                                                       | Viernes                                   |
|---------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 9 - 10  | Álgebra y Geometría I<br>Aula I                       | Álgebra y Geometría I<br>Aula I                       | Álgebra y Geometría I<br>Aula I                      | Técnicas Informáticas en Física<br>Grupo I<br>Aula Inform. 0 |                                           |
| 10 - 11 | Análisis Matemático I<br>Aula I                       | Análisis Matemático I<br>Aula I                       | Análisis Matemático I<br>Aula I                      |                                                              |                                           |
| 11 - 12 | Física I<br>Aula I                                    | Física I<br>Aula I                                    | Física I<br>Aula I                                   | Técnicas Informáticas en Física<br>Grupo 2<br>Aula Inform. 0 | Técnicas Informáticas en Física<br>Aula I |
| 12 - 13 | Física II<br>Aula I                                   | Física II<br>Aula I                                   | Física II<br>Aula I                                  |                                                              |                                           |
| 13 - 14 | Alg. y Geom. I (Seminario)<br>Grupo 1<br>Merced 0-03  | Física II (Seminario)<br>Grupo 1<br>Aula II           | Física II (Seminario)<br>Grupo 2<br>Aula II          | Anal. Mat. I (Seminario)<br>Grupo 1<br>Sancho Guimerá        |                                           |
|         | Anal. Mat. I (Seminario)<br>Grupo 2<br>Sancho Guimerá | Alg. y Geom. I (Seminario)<br>Grupo 2<br>Merced 0-03  | Física I (Seminario)<br>Grupo 1<br>Aula I            | Física II (Seminario)<br>Grupo 3<br>Aula II                  |                                           |
|         | Física I (Seminario)<br>Grupo 3<br>Aula I             | Anal. Mat. I (Seminario)<br>Grupo 3<br>Sancho Guimerá | Alg. y Geom. I (Seminario)<br>Grupo 3<br>Merced 0-03 | Física I (Seminario)<br>Grupo 2<br>Aula I                    |                                           |
| 16 - 17 |                                                       |                                                       |                                                      | Técnicas Informáticas en Física<br>Grupo 3<br>Aula Inform. 0 |                                           |
| 17 - 18 |                                                       |                                                       |                                                      |                                                              |                                           |

El número final de grupos de seminario dependerá del número de estudiantes. Si es necesario reducir dicho número se eliminará el grupo de número más alto.

## PRIMER CURSO

## SEGUNDO CUATRIMESTRE

| Horas   | Lunes                                               | Martes                                                | Miércoles                                             | Jueves                                                                 | Viernes                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 9 - 10  | Álgebra y Geometría II<br>Aula I                    | Álgebra y Geometría II<br>Aula I                      | Álgebra y Geometría II<br>Aula I                      |                                                                        |                                                                        |
| 10 - 11 | Análisis Matemático II<br>Aula I                    | Análisis Matemático II<br>Aula I                      | Análisis Matemático II<br>Aula I                      | Laboratorio Física<br><br>Aula I<br>y Laboratorios<br>de la titulación | Laboratorio Física<br><br>Aula I<br>y Laboratorios<br>de la titulación |
| 11 - 12 | Física III<br>Aula I                                | Física III<br>Aula I                                  | Física III<br>Aula I                                  |                                                                        |                                                                        |
| 12 - 13 | Física IV<br>Aula I                                 | Física IV<br>Aula I                                   | Física IV<br>Aula I                                   |                                                                        |                                                                        |
| 13 - 14 | Física III (seminario)<br>Grupo 1<br>Aula II        | Alg. y Geom. II (seminario)<br>Grupo 1<br>Merced 0-03 | Física IV (seminario)<br>Grupo 1<br>Aula I            | Anal. Mat. II (seminario)<br>Grupo 1<br>Merced 0-04                    |                                                                        |
|         | Anal. Mat. II (seminario)<br>Grupo 2<br>Merced 0-04 | Física III (seminario)<br>Grupo 2<br>Aula II          | Alg. y Geom. II (seminario)<br>Grupo 2<br>Merced 0-03 | Física IV (seminario)<br>Grupo 2<br>Aula I                             |                                                                        |
|         | Física IV (seminario)<br>Grupo 3<br>Aula I          | Anal. Mat. II (seminario)<br>Grupo 3<br>Merced 0-04   | Física III (seminario)<br>Grupo 3<br>Aula II          | Alg. y Geom. II (seminario)<br>Grupo 3<br>Merced 0-03                  |                                                                        |

El número final de grupos de seminario dependerá del número de estudiantes. Si es necesario reducir dicho número se eliminará el grupo de número más alto.

## SEGUNDO CURSO

## PRIMER CUATRIMESTRE

| Horas   | Lunes                                     | Martes                                     | Miércoles                                 | Jueves                                             | Viernes                                            |
|---------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 9 - 10  | Termodinámica I<br>Aula II                | Termodinámica I<br>Aula II                 | Termodinámica I<br>Aula II                | Ec. Diferen.<br>(Seminario)<br>Grupo 1<br>Aula III | Termodin. I<br>(Seminario)<br>Grupo 1<br>Aula I    |
|         |                                           |                                            |                                           | Electromag. I<br>(Seminario)<br>Grupo 2<br>Aula II | Ec. Diferen.<br>(Seminario)<br>Grupo 2<br>Aula II  |
|         |                                           |                                            |                                           | Mecánica I<br>(Seminario)<br>Grupo 3<br>Aula IV    | Electromag. I<br>(Seminario)<br>Grupo 3<br>Aula IV |
| 10 - 11 | Electromagne-<br>tismo I<br><br>Aula II   | Electromagne-<br>tismo I<br><br>Aula II    | Electromagne-<br>tismo I<br><br>Aula II   | Mecánica I<br>(Seminario)<br>Grupo 1<br>Aula III   | Electromag. I<br>(Seminario)<br>Grupo 1<br>Aula II |
|         |                                           |                                            |                                           | Termodin. I<br>(Seminario)<br>Grupo 2<br>Aula II   | Mecánica I<br>(Seminario)<br>Grupo 2<br>Aula III   |
|         |                                           |                                            |                                           | Ec. Diferen.<br>(Seminario)<br>Grupo 3<br>Aula IV  | Termodin. I<br>(Seminario)<br>Grupo 3<br>Aula I    |
| 11 - 12 | Ecuaciones<br>Diferenciales<br>Aula II    | Ecuaciones<br>Diferenciales<br>Aula II     | Ecuaciones<br>Diferenciales<br>Aula II    | Lab. Mecánica y<br>Ondas<br>Grupo A                | Lab. Mecánica<br>y Ondas<br>Grupo B                |
| 12 - 13 | Mecánica I<br>Aula II                     | Mecánica I<br>Aula II                      | Mecánica I<br>Aula II                     | Lab. Mecánica                                      | Lab. Mecánica                                      |
| 13 - 14 |                                           |                                            |                                           | Instrumentación<br>Electrónica<br>Grupo B          | Instrumentación<br>Electrónica<br>Grupo A          |
| 16 - 17 | Instrumentación<br>Electrónica<br>Grupo C | Laboratorio<br>Mecánica y Ondas<br>Grupo C | Instrumentación<br>Electrónica<br>Grupo D |                                                    |                                                    |
| 17 - 18 |                                           |                                            |                                           |                                                    |                                                    |
| 18 - 19 | Lab. Electrónica<br>Aula II               | Lab. Mecánica                              | Lab. Electrónica<br>Aula II               |                                                    |                                                    |

El número final de grupos de seminario dependerá del número de estudiantes. Si es necesario reducir dicho número se eliminará el grupo de número más alto.

## SEGUNDO CURSO

## SEGUNDO CUATRIMESTRE

| Horas   | Lunes                                                    | Martes                               | Miércoles                            | Jueves                                                   | Viernes                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 9 - 10  | Electromagne-<br>tismo II<br>Aula II                     | Electromagne-<br>tismo II<br>Aula II | Electromagne-<br>tismo II<br>Aula II | Electromag. II<br>(Seminario)<br>Grupo 1<br>Aula II      | Mecánica II<br>(Seminario)<br>Grupo 1<br>Aula I          |
|         |                                                          |                                      |                                      | Termodin. II<br>(Seminario)<br>Grupo 2<br>Aula III       | V. Compleja<br>(Seminario)<br>Grupo 2<br>Aula III        |
|         |                                                          |                                      |                                      | Mecánica II<br>(Seminario)<br>Grupo 3<br>Aula I          | Electromag. II<br>(Seminario)<br>Grupo 3<br>Aula II      |
| 10 - 11 | Variable<br>Compleja<br>Aula II                          | Variable<br>Compleja<br>Aula II      | Variable<br>Compleja<br>Aula II      | V. Compleja<br>(Seminario)<br>Grupo 1<br>Aula III        | Termodin. II<br>(Seminario)<br>Grupo 1<br>Aula III       |
|         |                                                          |                                      |                                      | Electromag. II<br>(Seminario)<br>Grupo 2<br>Aula II      | Mecánica II<br>(Seminario)<br>Grupo 2<br>Aula II         |
|         |                                                          |                                      |                                      | Termodin. II<br>(Seminario)<br>Grupo 3<br>Aula IV        | V. Compleja<br>(Seminario)<br>Grupo 3<br>Aula IV         |
| 11 - 12 | Termodinámica<br>II<br>Aula II                           | Termodinámica<br>II<br>Aula II       | Termodinámica<br>II<br>Aula II       | Laboratorio<br>Electromag.<br>Grupo A<br>Aula II/T2307   | Laboratorio<br>Electromag.<br>Grupo C<br>Aula II/T2307   |
| 12 - 13 | Mecánica II<br>Aula II                                   | Mecánica<br>Aula II                  | Mecánica II<br>Aula II               |                                                          | Laboratorio<br>Termodinámica<br>Grupo A<br>Aula II/T0327 |
| 13 - 14 |                                                          |                                      |                                      | Laboratorio<br>Termodinámica<br>Grupo B<br>Aula II/T0327 |                                                          |
| 16 - 19 | Laboratorio<br>Electromag.<br>Grupo B<br>Aula II/T2307   |                                      |                                      |                                                          |                                                          |
|         | Laboratorio<br>Termodinámica<br>Grupo C<br>Aula II/T0327 |                                      |                                      |                                                          |                                                          |

El número final de grupos de seminario dependerá del número de estudiantes. Si es necesario reducir dicho número se eliminará el grupo de número más alto.

## TERCER CURSO

## PRIMER CUATRIMESTRE

| Horas   | Lunes                            | Martes                              | Miércoles                                           | Jueves                                                     | Viernes                          |
|---------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 9-10    | Física Cuántica I<br>Aula III    | Física Cuántica I<br>Aula III       | Física Cuántica I<br>Aula III                       |                                                            |                                  |
| 10-11   | Métodos Numéricos<br>Aula III    | Electrodinámica Clásica<br>Aula III | Electrodinámica Clásica<br>Aula III                 |                                                            |                                  |
| 11-12   | Óptica I<br>Aula III             | Óptica I<br>Aula III                | Óptica I<br>Aula III                                | Física Cuántica I (Seminario)<br>Grupo 1<br>Aula III       | Métodos Numéricos<br>Aula Inf. 2 |
|         |                                  |                                     |                                                     | Electrodinámica Clásica (Seminario)<br>Grupo 2<br>Aula I   |                                  |
| 12-13   | Mecánica Teórica<br>Aula III     | Mecánica Teórica<br>Aula III        | Métodos Numéricos<br>Aula III                       | Óptica I (Seminario)<br>Grupo 1<br>Aula I                  |                                  |
|         |                                  |                                     |                                                     | Mecánica Teórica (Seminario)<br>Grupo 2<br>Aula III        |                                  |
| 13-14   |                                  |                                     | Mecánica Teórica (Seminario)<br>Grupo 1<br>Aula III | Electrodinámica Clásica (Seminario)<br>Grupo 1<br>Aula VII |                                  |
|         |                                  |                                     | Óptica I (Seminario)<br>Grupo 2<br>Aula VII         | Física Cuántica I (Seminario)<br>Grupo 2<br>Aula III       |                                  |
| 16 - 17 | Laboratorio de Óptica<br>Grupo A | Laboratorio de Óptica<br>Grupo B    |                                                     | Laboratorio de Óptica<br>Grupo C (*)                       |                                  |
| 17 - 18 |                                  |                                     |                                                     |                                                            |                                  |
| 18 - 19 |                                  |                                     |                                                     |                                                            |                                  |

(\*) Este grupo sólo se impartirá si hay un número de estudiantes suficientemente alto.

## TERCER CURSO

## SEGUNDO CUATRIMESTRE

| Horas   | Lunes                                                    | Martes                                                | Miércoles                                                 | Jueves                                       | Viernes |  |  |
|---------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|--|--|
| 9 - 10  | Física Cuántica II<br>Aula III                           | Física Cuántica II<br>Aula III                        | Física Cuántica II<br>Aula III                            |                                              |         |  |  |
| 10 - 11 | Óptica II<br>Aula III                                    | Óptica II<br>Aula III                                 | Física Estadística<br>Aula III                            |                                              |         |  |  |
| 11 - 12 | Física Estadística<br>(seminario)<br>Grupo 1<br>Aula III | Física Estadística<br>Aula III                        | Física del Estado<br>Sólido<br>Aula III                   | Óptica II<br>Aula III                        |         |  |  |
|         | Óptica II<br>(seminario)<br>Grupo 2<br>Aula IV           |                                                       |                                                           |                                              |         |  |  |
| 12 - 13 | Fis. Cuántica II<br>(seminario)<br>Grupo 1<br>Aula IV    | Óptica II<br>(seminario)<br>Grupo 1<br>Aula III       | F. del Estado Sólido<br>(seminario)<br>Grupo 1<br>Aula IV | Astrofísica y<br>Cosmología<br>Aula III      |         |  |  |
|         | Física Estadística<br>(seminario)<br>Grupo 2<br>Aula III | Fís. Cuántica II<br>(seminario)<br>Grupo 2<br>Aula IV | A. y Cosmología<br>(seminario)<br>Grupo 2<br>Aula III     |                                              |         |  |  |
| 13 - 14 |                                                          |                                                       | A. y Cosmología<br>(seminario)<br>Grupo 1<br>Aula III     |                                              |         |  |  |
|         |                                                          |                                                       | F. del Estado Sólido<br>(seminario)<br>Grupo 2<br>Aula IV |                                              |         |  |  |
| 16 -17  |                                                          | Laboratorio de<br>Física Cuántica<br>Grupo A          | Laboratorio de<br>Física Cuántica<br>Grupo B              | Laboratorio de<br>Física Cuántica<br>Grupo C |         |  |  |
| 17 -18  | Física del Estado<br>Sólido<br>Aula III                  |                                                       |                                                           |                                              |         |  |  |
| 18 -19  |                                                          |                                                       |                                                           |                                              |         |  |  |

El número final de grupos de seminario dependerá del número de estudiantes. Si es necesario reducir dicho número se eliminará el grupo de número más alto.

## CUARTO CURSO

## PRIMER CUATRIMESTRE

| Horas  | Lunes                                                               | Martes                                                                      | Miércoles                                                           | Jueves                                                      | Viernes                                                      |
|--------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 9 -10  | Electrónica<br>Física<br>Aula VII                                   | Física<br>Computacional<br>Grupo B<br><br>Aula Inform. 0<br>(*)<br>Aula VII | Electrónica<br>Física<br>Aula<br>VII                                | Electrónica<br>Física<br>Aula<br>VII                        | Electrónica<br>Física<br>(Seminario)<br>Aula VII             |
| 10 -11 | Física Nuclear y<br>de Partículas<br>Aula VII                       |                                                                             | Física Nuclear y<br>de Partículas<br>Aula VII                       | Física Nuclear y<br>de Partículas<br>Aula VII               | Física Nuclear y<br>de Partículas<br>(Seminario)<br>Aula VII |
| 11 -12 | Mecánica<br>Cuántica<br>Aula VII                                    |                                                                             | Mecánica<br>Cuántica<br>Aula VII                                    | Mecánica<br>Cuántica<br>Aula VII                            | Mecánica<br>Cuántica<br>(Seminario)<br>Aula VII              |
| 12 -13 | Física<br>Computacional<br>Aula VII                                 |                                                                             | Física de Fluidos<br>Aula VII                                       | Física de Fluidos<br>Aula VII                               | Física de Fluidos<br>(Seminario)<br>Aula VII                 |
| 13 -14 |                                                                     |                                                                             |                                                                     |                                                             |                                                              |
| 16 -17 | Laboratorio de<br>Electrónica<br>Grupo A<br>(2 primeras<br>semanas) | Laboratorio de<br>Electrónica<br>Grupo A                                    | Laboratorio de<br>Electrónica<br>Grupo B<br>(2 primeras<br>semanas) |                                                             | Laboratorio de<br>Electrónica<br>Grupo B                     |
| 17 -18 |                                                                     |                                                                             |                                                                     |                                                             |                                                              |
| 18 -19 |                                                                     |                                                                             |                                                                     | Física<br>Computacional<br>Grupo A<br>Aula Inform. 0<br>(*) |                                                              |
| 19-20  |                                                                     |                                                                             |                                                                     |                                                             |                                                              |
| 20-21  |                                                                     |                                                                             |                                                                     |                                                             |                                                              |

(\*) Las tres horas correspondientes a prácticas en el Aula de Informática de la asignatura Física Computacional se celebrarán durante 11 semanas del cuatrimestre. El resto de las horas incluidas en ese horario servirán para completar las clases de grupo grande.

## CUARTO CURSO

## SEGUNDO CUATRIMESTRE

| Horas | Lunes                                     | Martes                                      | Miércoles                                   | Jueves                                     | Viernes                                    |
|-------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 9-10  |                                           | Electrónica de Comunicaciones<br>Aula VII   | Sist. Electrónicos Digitales<br>Aula VII    |                                            |                                            |
|       | Física de Partículas<br>Aula V            | Física de Partículas<br>Aula V              | Física de Partículas<br>Aula V              | Física de Partículas<br>Aula V             | Física Convertidores Energéticos<br>Aula V |
| 10-11 | Electrónica de Comunicaciones<br>Aula VII | Electrónica de Comunicaciones<br>Aula VII   | Óptica Coherente<br>Aula VII                | Radiación y Prop. Electromag.<br>Aula VII  | Electrónica de Comunicaciones<br>Aula VII  |
|       | Mecánica Cuántica Avanzada<br>Aula V      | Mecánica Cuántica Avanzada<br>Aula V        |                                             | Mecánica Cuántica Avanzada<br>Aula V       | Gravitación<br>Aula V                      |
| 11-12 | Sist. Electrónicos Digitales<br>Aula VII  | Ondas Electromagnéticas Guiadas<br>Aula VII | Ondas Electromagnéticas Guiadas<br>Aula VII | Radiación y Prop. Electromag.<br>Aula VII  | Radiación y Prop. Electromag.<br>Aula VII  |
|       | Laboratorio de Física Nuclear<br>Aula V   | Física Convertidores Energéticos<br>Aula V  | Fis. Estadística Avanzada<br>Aula V         | Física Convertidores Energéticos<br>Aula V | Fis. Estadística Avanzada<br>Aula V        |
| 12-13 | Sist. Electrónicos Digitales<br>Aula VII  | Ondas Electromagnéticas Guiadas<br>Aula VII | Fotónica<br>Aula VII                        | Óptica Coherente<br>Aula VII               | Óptica Coherente<br>Aula VII               |
|       | Laboratorio de Física Nuclear<br>Aula V   | Meteorología<br>Aula V                      | Meteorología<br>Aula V                      | Meteorología<br>Aula V                     | Meteorología<br>Aula V                     |
| 13-14 | Física del Estado Sólido II<br>Aula VII   | Fotónica<br>Aula VII                        | Física del Estado Sólido II<br>Aula VII     | Fotónica<br>Aula VII                       | Física del Estado Sólido II<br>Aula VII    |
|       | Laboratorio de Física Nuclear<br>Aula V   | Gravitación<br>Aula V                       | Gravitación<br>Aula V                       | Fis. Estadística Avanzada<br>Aula V        |                                            |

El horario de optativas de cuarto está planteado con la idea de evitar solapamientos entre asignaturas afines. Se recomienda a los estudiantes que antes de matricularse revisen cuidadosamente las fichas de las asignaturas para realizar una elección de optativas lo más coherente posible.