

# Facultad de Ciencias Grado en Física

## ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

Técnicas Experimentales I (2020 - 2021)

Última modificación: 14-07-2020 Aprobación: 24-07-2020 Página 1 de 8



## 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Técnicas Experimentales I

Código: 279192105

- Titulación: Grado en Física

- Curso: 2

- Duración: Primer cuatrimestre

## 3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: SANTIAGO BROUARD MARTIN

- Grupo: **G1 y G2** 

## General

- Nombre: SANTIAGO

- Apellido: BROUARD MARTIN

- Departamento: Física

- Área de conocimiento: Física Aplicada

## Contacto

- Teléfono 1: 922318270

- Teléfono 2:

Correo electrónico: sbrouard@ull.es
 Correo alternativo: sbrouard@ull.edu.es
 Web: http://www.campusvirtual.ull.es

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde Hasta Día Hora inicial Hora final Tipo de tutoría Medio o canal

## Observaciones:

## Tutorías segundo cuatrimestre:

| Desde                | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría       | Medio o canal       |
|----------------------|-------|-----------|--------------|------------|-----------------------|---------------------|
| Todo el cuatrimestre |       | Lunes     | 15:00        | 17:00      | Tutoría no presencial | Email - Google Meet |
| Todo el cuatrimestre |       | Miércoles | 15:00        | 17:00      | Tutoría no presencial | Email - Google Meet |
| Todo el cuatrimestre |       | Jueves    | 15:00        | 17:00      | Tutoría no presencial | Email - Google Meet |

Observaciones:

Profesor/a: VICENTE DELGADO BORGES

Última modificación: **14-07-2020** Aprobación: **24-07-2020** Página 2 de 8



- Grupo: **G1 y G2** 

## General

- Nombre: VICENTE

- Apellido: **DELGADO BORGES** 

- Departamento: Física

- Área de conocimiento: Física Aplicada

## Contacto

- Teléfono 1: 922318274

- Teléfono 2:

- Correo electrónico: vdelgado@ull.es

- Correo alternativo:

- Web: http://www.campusvirtual.ull.es

## Tutorías primer cuatrimestre:

| Desde Hasta Día Hora inicial Hora final Tipo de tutoría Medio o cana | Desde | Hasta | Día | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal |
|--|-------|-------|-----|--------------|------------|-----------------|---------------|
|--|-------|-------|-----|--------------|------------|-----------------|---------------|

## Observaciones:

## Tutorías segundo cuatrimestre:

| Desde                | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal       |
|----------------------|-------|-----------|--------------|------------|-----------------|---------------------|
| Todo el cuatrimestre |       | Martes    | 17:30        | 19:30      | No presencial   | Email - Google Meet |
| Todo el cuatrimestre |       | Miércoles | 17:30        | 19:30      | No presencial   | Email - Google Meet |
| Todo el cuatrimestre |       | Jueves    | 17:30        | 19:30      | No presencial   | Email - Google Meet |

Observaciones: Las tutorías no presenciales se atenderán por correo electrónico (vdelgado@ull.es) o mediante videoconferencia (con solicitud previa).

## Profesor/a: JOSE MARIA GOMEZ LLORENTE

- Grupo: **G1 y G2** 

## General

- Nombre: **JOSE MARIA** 

- Apellido: GOMEZ LLORENTE

- Departamento: Física

- Área de conocimiento: Física Aplicada

Última modificación: **14-07-2020** Aprobación: **24-07-2020** Página 3 de 8



## Contacto

Teléfono 1: 922318260Teléfono 2: 646162847

- Correo electrónico: jmgomez@ull.es

- Correo alternativo:

- Web: http://www.campusvirtual.ull.es

## Tutorías primer cuatrimestre:

| Desde                | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal         |
|----------------------|-------|-----------|--------------|------------|-----------------|-----------------------|
| Todo el cuatrimestre |       | Martes    | 17:30        | 19:30      | No presencial   | Correo<br>electrónico |
| Todo el cuatrimestre |       | Miércoles | 17:30        | 19:30      | No presencial   | Correo<br>electrónico |
| Todo el cuatrimestre |       | Jueves    | 17:30        | 19:30      | No presencial   | Correo<br>electrónico |

## Observaciones:

## Tutorías segundo cuatrimestre:

| Desde                | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal      |
|----------------------|-------|-----------|--------------|------------|-----------------|--------------------|
| Todo el cuatrimestre |       | Martes    | 11:00        | 13:00      | No presencial   | Correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre |       | Miércoles | 11:00        | 13:00      | No presencial   | Correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre |       | Jueves    | 11:00        | 13:00      | No presencial   | Correo electrónico |

## Observaciones:

Profesor/a: MARIO MATEO JAKAS IGLESIA

- Grupo: **G1 y G2** 

## General

Nombre: MARIO MATEO
Apellido: JAKAS IGLESIA
Departamento: Física

- Área de conocimiento: Física Aplicada

## Contacto

- Teléfono 1: 922 31 82 34

- Teléfono 2:

- Correo electrónico: mmateo@ull.es

- Correo alternativo:

- Web: http://www.campusvirtual.ull.es

Última modificación: 14-07-2020 Aprobación: 24-07-2020 Página 4 de 8



| Tutorías prime       | Tutorías primer cuatrimestre: |           |              |            |                 |                       |  |  |
|----------------------|-------------------------------|-----------|--------------|------------|-----------------|-----------------------|--|--|
| Desde                | Hasta                         | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal         |  |  |
| Todo el cuatrimestre |                               | Lunes     | 17:00        | 19:00      |                 | correo<br>electrónico |  |  |
| Todo el cuatrimestre |                               | Miércoles | 17:00        | 19:00      |                 | correo<br>electrónico |  |  |
| Todo el cuatrimestre |                               | Viernes   | 17:00        | 19:00      |                 | correo<br>electrónico |  |  |

## Observaciones:

## Tutorías segundo cuatrimestre:

| Desde                | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal  |
|----------------------|-------|-----------|--------------|------------|-----------------|--|
| Todo el cuatrimestre |       | Lunes     | 17:00        | 19:00      |                 | Correo electrónico,<br>chat entorno virtual o<br>videoconferencia con<br>Google Meet |
| Todo el cuatrimestre |       | Miércoles | 17:00        | 19:00      |                 | Correo electrónico,<br>chat entorno virtual o<br>videoconferencia con<br>Google Meet |
| Todo el cuatrimestre |       | Viernes   | 12:00        | 14:00      |                 | Correo electrónico,<br>chat entorno virtual o<br>videoconferencia con<br>Google Meet |

Observaciones: En el caso de optar por una videoconferencia: se ruega enviar un correo electrónico o un mensaje a través del chat del aula virtual.

## Profesor/a: INOCENCIO RAFAEL MARTIN BENENZUELA

- Grupo: **G1 y G2** 

## General

- Nombre: INOCENCIO RAFAEL
- Apellido: MARTIN BENENZUELA

- Departamento: Física

- Área de conocimiento: Física Aplicada

## Contacto

- Teléfono 1: 922845288

- Teléfono 2:

Correo electrónico: imartin@ull.esCorreo alternativo: imartin@ull.edu.esWeb: http://www.campusvirtual.ull.es

Última modificación: **14-07-2020** Aprobación: **24-07-2020** Página 5 de 8



| Tutorías primo       | er cuatrimestre: |        |                |      |           |    |              |              |        |  |
|----------------------|------------------|--------|----------------|------|-----------|----|--------------|--------------|--------|--|
| Desde                | Hasta            | Día    |                | Hora | a inicial | Но | ora final    | Tipo de tuto | oría   | Medio o cana   |
| Todo el cuatrimestre |                  | Martes |                | 14:0 | 0         | 17 | <b>′</b> :00 |              |        | Aula virtual,<br>correo,<br>electrónico<br>Meet-Google |
| Todo el cuatrimestre |                  | Jueves |                | 14:0 | 0         | 17 | <b>′</b> :00 |              |        | Aula virtual,<br>correo,<br>electrónico<br>Meet-Google |
| Observaciones        | :                |        |                |      |           |    |              |              |        |  |
| Tutorías segu        | ndo cuatrimestr  | e:     |                |      |           |    |              |              |        |  |
| Desde                | Hasta            | Día    | Hora inicial H |      | Hora fina | ı  | Tipo de tuto | ría N        | /ledio | o canal  |
| Todo el cuatrimestre |                  | Martes | 14:00          |      | 17:00     |    | virtual      | е            | lectró | irtual, correo,<br>ónico<br>Google                     |

17:00

virtual

14:00

Jueves

Aula virtual, correo,

electrónico

Meet-Google

Observaciones:

Todo el

cuatrimestre

Profesor/a: VICENTE DANIEL RODRIGUEZ ARMAS

- Grupo: **G1 y G2** 

## General

Nombre: VICENTE DANIELApellido: RODRIGUEZ ARMAS

- Departamento: Física

- Área de conocimiento: Física Aplicada

## Contacto

Teléfono 1:Teléfono 2:

Correo electrónico: vrguez@ull.esCorreo alternativo: vrguez@ull.edu.es

- Web: http://www.campusvirtual.ull.es

**Tutorías primer cuatrimestre:** 

Desde Hasta Día Hora inicial Hora final Tipo de tutoría Medio o canal

Observaciones:

Última modificación: **14-07-2020** Aprobación: **24-07-2020** Página 6 de 8



| Tutorías segu           | Tindo cuatrime | estre.    |              |            |                 |                    |
|-------------------------|----------------|-----------|--------------|------------|-----------------|--------------------|
| Desde                   | Hasta          | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal      |
| Todo el<br>cuatrimestre |                | Lunes     | 12:00        | 14:00      | No presencial   | Correo electrónico |
| Todo el<br>cuatrimestre |                | Miércoles | 12:00        | 14:00      | No presencial   | Correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre    |                | Jueves    | 12:00        | 14:00      | No presencial   | Correo electrónico |

Profesor/a: ANTONIA RUIZ GARCIA

- Grupo: **G1 y G2** 

## General

Nombre: ANTONIAApellido: RUIZ GARCIADepartamento: Física

- Área de conocimiento: Física Aplicada

## Contacto

- Teléfono 1: 922 318 266

- Teléfono 2:

- Correo electrónico: antruiz@ull.es

- Correo alternativo:

- Web: http://www.campusvirtual.ull.es

## Tutorías primer cuatrimestre:

| Desde | Hasta | Día | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal |
|-------|-------|-----|--------------|------------|-----------------|---------------|
|       |       |     |              |            |                 |               |

## Observaciones:

## Tutorías segundo cuatrimestre:

| Desde                | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal  |
|----------------------|-------|-----------|--------------|------------|-----------------|--|
| Todo el cuatrimestre |       | Martes    | 14:30        | 16:30      | No presencial   | Correo electrónico/Foro<br>Aula<br>Virtual/Google-Meet |
| Todo el cuatrimestre |       | Miércoles | 14:30        | 16:30      | No presencial   | Correo electrónico/Foro<br>Aula<br>Virtual/Google-Meet |
| Todo el cuatrimestre |       | Jueves    | 14:30        | 16:30      | No presencial   | Correo electrónico/Foro<br>Aula<br>Virtual/Google-Meet |

Última modificación: **14-07-2020** Aprobación: **24-07-2020** Página 7 de 8



Observaciones:

## 7. Metodología no presencial

Actividades formativas no presenciales

| Actividades formativas                            | Equivalencia GD   |
|---|---|
| Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a | Clases teóricas   |
| Vídeos explicativos grabados por el/la docente    | Clases teóricas   |
| Inclusión de documentación sobre cada tema        | Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc. |
| Resolución de ejercicios y problemas              | Clases prácticas. Preparación de trabajos                     |
| Tutorías  | Asistencia a Tutoría  |

Comentarios

## 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

## Estrategia Evaluativa

| Tipo de prueba   | Ponderación |
|--|-------------|
| Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales | 40,00 %     |
| Informes memorias de Prácticas                               | 60,00 %     |

## Comentarios

Las pruebas evaluativas en las convocatorias de Julio y Septiembre se realizarán en las fechas previstas para ello. Si estas pruebas no pueden ser presenciales, se utilizarán los medios habilitados para tal fin en el Aula Virtual. La calificación final de la asignatura (P) vendrá dada por: - Si Z es mayor o igual que 3,3 y C es mayor o igual que 5: P = 0,6 x C + 0,1 x Z x (10 - 0,6 x C) - Si Z < 3,3: P = Z - Si C < 5: P = C Para aplicar la fórmula anterior se tendrá en cuenta lo siguiente: 1) La calificación de las actividades de evaluación continua (C) será el promedio de las calificaciones de cada módulo (Ci), siempre y cuando Ci sea mayor o igual que 5 para todo módulo i. En caso contrario, C vendrá dada por el promedio de los Ci < 5. 2) La calificación en la prueba final (Z) será el promedio de las calificaciones de cada módulo (Zi), siempre y cuando Zi sea mayor o igual que 3,3 para todo módulo i. En caso contrario, Z vendrá dada por el promedio de los Zi < 3,3. Debido a la expresión no lineal de la fórmula que se usa para obtener la nota final a partir de las calificaciones asociadas a examen y evaluación contínua, no se puede asignar un porcentaje exacto al peso que tienen las pruebas de desarrollo, sino que su peso (40%) es sólo un valor aproximado.

Última modificación: **14-07-2020** Aprobación: **24-07-2020** Página 8 de 8