

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería

Grado en Náutica y Transporte Marítimo

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Fundamentos Físicos aplicados a la Ingeniería
(2019 - 2020)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Fundamentos Físicos aplicados a la Ingeniería	Código: 149271001
- Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo - Curso: 1 - Duración: Anual	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: FERNANDO DELGADO ACOSTA						
- Grupo: T2,PA201, PA202						
General - Nombre: FERNANDO - Apellido: DELGADO ACOSTA - Departamento: Física - Área de conocimiento: Física Aplicada						
Contacto - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: fdelgadoa@ull.edu.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
25-03-2020	08-07-2020	Miércoles	10:00	13:00	No presencial	correo/Google meet
25-03-2020	08-07-2020	Viernes	10:00	13:00	No presencial	correo/Google Meet
Observaciones: Los alumnos deberán solicitar con antelación la tutoría mediante correo electrónico						
Profesor/a: ANTONIO JOSE MORENO CHECA						
- Grupo: T2,PA201, PA202						

General

- Nombre: **ANTONIO JOSE**
- Apellido: **MORENO CHECA**
- Departamento: **Física**
- Área de conocimiento: **Física Aplicada**

Contacto

- Teléfono 1: **922 31 82 46**
- Teléfono 2: **+34 651361415**
- Correo electrónico: **ajmoreno@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		Lunes	17:00	20:00	Virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Viernes	17:00	20:00	Virtual	correo electrónico

Observaciones: Estas tutorías son comunes a cuatro asignaturas, por lo que es necesario ponerse previamente en contacto con el profesor por correo electrónico - ajmoreno@ull.edu.es - para organizar las sesiones.

Profesor/a: **ANTONIO DIAZ HERNANDEZ**

- Grupo: **T1,PA101, PA102**

General

- Nombre: **ANTONIO**
- Apellido: **DIAZ HERNANDEZ**
- Departamento: **Física**
- Área de conocimiento: **Física Aplicada**

Contacto

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **adiazh@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		Lunes	10:00	13:00		email, adiazh@ull.es
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	13:00		email, adiazh@ull.es
Observaciones: Por medio correo electrónico, adiazh@ull.es						

Profesor/a: FRANCISCO JAVIER DEL CASTILLO VARGAS						
- Grupo: T2,PA201, PA202						
General - Nombre: FRANCISCO JAVIER - Apellido: DEL CASTILLO VARGAS - Departamento: Física - Área de conocimiento: Física Aplicada						
Contacto - Teléfono 1: 922318302 - Teléfono 2: - Correo electrónico: fjvargas@ull.es - Correo alternativo: fjvargas@ull.edu.es - Web: http://fjvargas.webs.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
27-04-2020	15-07-2020	Lunes	12:00	13:30	ONLINE	Correo electrónico o Video conferencia (previo cita a través de mail)
27-04-2020	15-07-2020	Martes	12:00	13:30	ONLINE	Correo electrónico o Video conferencia (previo cita a través de mail)

27-04-2020	15-07-2020	Miércoles	12:00	13:30	ONLINE	Correo electrónico o Video conferencia (previo cita a través de mail)
27-04-2020	15-07-2020	Jueves	12:00	13:30	ONLINE	Correo electrónico o Video conferencia (previo cita a través de mail)
Observaciones:						

Profesor/a: JAVIER GONZALEZ PLATAS						
- Grupo: Prácticas (todos los grupos)						
General - Nombre: JAVIER - Apellido: GONZALEZ PLATAS - Departamento: Física - Área de conocimiento: Física Aplicada						
Contacto - Teléfono 1: 922318251 - Teléfono 2: - Correo electrónico: jplatas@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://jplatas.webs.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
14-03-2020	15-09-2020	Lunes	11:00	12:15	Virtual	e-mail
14-03-2020	15-09-2020	Martes	11:00	12:15	Virtual	e-mail
14-03-2020	15-09-2020	Miércoles	11:00	12:15	Virtual	e-mail
14-03-2020	15-09-2020	Jueves	11:00	12:15	Virtual	e-mail
14-03-2020	15-09-2020	Viernes	11:00	12:00	Virtual	e-mail
Observaciones: Duración: Mientras dure el Estado de Alarma y las indicaciones gubernamentales así lo indiquen. Comentarios adicionales A pesar de establecer un horario, se atenderá cualquier tipo de consulta por parte del alumnado a cualquier hora (dentro de un horario razonable) y adoptándose el medio de comunicación a las necesidades del alumno (chat, videoconferencia,...) no sólo a través de correo electrónico.						

Profesor/a: JAVIER HERNANDEZ ROJAS						
- Grupo: Prácticas (todos los grupos)						
General - Nombre: JAVIER - Apellido: HERNANDEZ ROJAS - Departamento: Física - Área de conocimiento: Física Aplicada						
Contacto - Teléfono 1: 922318255 - Teléfono 2: - Correo electrónico: jhrojas@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	11:00	13:00	no presencial	correo electrónico o "meeting"
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	no presencial	correo electrónico o "meeting"
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	13:00	no presencial	correo electrónico o "meeting"
Observaciones:						

Profesor/a: JOSE MARIA GOMEZ LLORENTE						
- Grupo: Prácticas (todos los grupos)						
General - Nombre: JOSE MARIA - Apellido: GOMEZ LLORENTE - Departamento: Física - Área de conocimiento: Física Aplicada						

Contacto

- Teléfono 1: **922318260**
- Teléfono 2:
- 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
-------	-------	-----	--------------	------------	-----------------	---------------

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: VICENTE DELGADO BORGES

- Grupo: **Prácticas (todos los grupos)**

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 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).						

7. Metodología no presencial

Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Videos 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
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

Comentarios

Las sesiones de clases online (google Meet) (3h/semana) coinciden con las horas/semanas según guía docente (turno de tarde). Las clases además quedan grabadas en el aula virtual para quien desee verlas de modo asíncrono. Tal y como estaba previsto en la GD inicial, se realiza un seguimiento del progreso de los alumnos por bloques, contando con un total de 4 bloques. El estado de alarma debido a la pandemia sólo ha afectado a los bloques del 2º cuatrimestre.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	30,00 %
Pruebas de desarrollo (con o sin material)	50,00 %
Entrega de ejercicios por tema	20,00 %

Comentarios

La evaluación del curso se llevará a cabo siguiendo la metodología expuesta en el punto 9 de la guía docente 2019-2020, salvo en los casos en los que la no presencialidad impuesta por el estado de alarma impida dicha aplicación. Teniendo en cuenta el estado del curso a 12 de Marzo de 2020 (instrucción de la Rectora por la que se interrumpían las clases presenciales) y el posterior endurecimiento de las condiciones por el estado de alarma, se considerarán las siguientes modificaciones en la evaluación:

- Prácticas (NLAB). La nota de prácticas de laboratorio será la media ponderada de las notas obtenidas en el primer cuatrimestre (50% de las horas de prácticas previstas). Los alumnos que no hayan superado dicha evaluación tendrán que hacer un examen de recuperación. Éste tendrá la forma de un test objetivo a través de los medios telemáticos facilitados por la ULL.
- Evaluación continua. Los tres primeros bloques de la asignatura (impartidos con anterioridad al 12 de Marzo) se regirán por los criterios establecidos en el punto 9 de la guía docente 2019-2020. El bloque final de electromagnetismo se regirá por la estrategia evaluativa no presencial detallada arriba. Al final del segundo cuatrimestre, habrá un examen de recuperación de los bloques 2 y 3.
- Recuperación en evaluación continua y evaluación única. Las recuperaciones de bloques en la evaluación continua, así como la evaluación única, se regirán por la normativa evaluativa establecida en el apartado 9 GD 2019-2020. La única diferencia será que los exámenes se harán de forma no presencial.