

# ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

## Física más allá del Modelo Estándar

Curso 2019-2020

(Fecha de aprobación de la adenda: 29/04/2020)

<b>MÁSTER EN EL QUE SE IMPARTE</b>		Máster en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica			
<b>MÓDULO</b>	<b>MATERIA</b>	<b>CURSO</b>	<b>SEMESTRE</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>TIPO</b>
Física de partículas y astrofísica	Física de partículas y astropartículas	2019/2020	2	6	Optativa

<b>ATENCIÓN TUTORIAL</b>	
<b>HORARIO</b> (Según lo establecido en el POD)	<b>HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL</b> (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Consultar: <a href="https://www.ugr.es/~fteorica/Docencia/Tutoria%20syCV.php">https://www.ugr.es/~fteorica/Docencia/Tutoria syCV.php</a>	Correo electrónico, reuniones personalizadas o en grupo mediante Google Meet (solicitar cita por correo electrónico).
<b>ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO</b> (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
<b>MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE</b> (Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial)	
<ul style="list-style-type: none"><li>Notas detalladas de cada clase disponibles a través de PRADO.</li><li>Explicación de las notas mediante grabación y clase síncrona mediante Google Meet.</li></ul>	
<b>MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN NO PRESENCIAL</b> (Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)	
<b>Convocatoria Ordinaria</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Exposición de artículos de investigación</b> Lectura comprensiva de artículos de investigación relacionados con el temario del curso. Explicación del contenido de dichos artículos, en grupos de 3-4 alumnos, mediante Google Meet. Criterios de evaluación: Comprensión del contenido de los artículos. Corrección en la expresión y defensa de dichos contenidos. Porcentaje sobre calificación final: 30-50%</li></ul>	



- **Entrega de problemas**

Entrega de problemas propuestos en clase.

Criterios de evaluación: Corrección de la resolución de los problemas propuestos.

Porcentaje sobre calificación final: 10-20%

- **Exposición de trabajos teóricos**

Exposición de diversos temas de teoría sobre aspectos complementarios a los expuestos en clase, y relacionado con el temario del curso. Explicación detallada de las ideas clave y los resultados fundamentales así como de los pasos necesarios para alcanzarlos. Estos trabajos se realizarán en grupos de 3-4 alumnos y se expondrán mediante Google Meet.

Criterios de evaluación: Comprensión de los temas propuestos y de las ideas clave en los mismos. Comprensión y desarrollo de los pasos intermedios. Corrección en la expresión y defensa de dichos contenidos.

Porcentaje sobre calificación final: 30-50%

- **Examen oral**

Examen oral de corta duración (10-20 minutos) en la que el alumno responderá a preguntas sobre el temario del curso. Se realizará mediante Google Meet.

Criterios de evaluación: Precisión y corrección de las respuestas. Demostración de que se han comprendido los contenidos del curso y adquirido las competencias del mismo.

Porcentaje sobre calificación final: 20-30%

### Convocatoria Extraordinaria

- **Exposición de artículos de investigación**

Lectura comprensiva de artículos de investigación relacionados con el temario del curso. Explicación del contenido de dichos artículos, en grupos de 3-4 alumnos, mediante Google Meet.

Criterios de evaluación: Comprensión del contenido de los artículos. Corrección en la expresión y defensa de dichos contenidos.

Porcentaje sobre calificación final: 30-50%

- **Exposición de trabajos teóricos**

Exposición de diversos temas de teoría sobre aspectos complementarios a los expuestos en clase, y relacionado con el temario del curso. Explicación detallada de las ideas clave y los resultados fundamentales así como de los pasos necesarios para alcanzarlos. Estos trabajos se realizarán en grupos de 3-4 alumnos y se expondrán mediante Google Meet.

Criterios de evaluación: Comprensión de los temas propuestos y de las ideas clave en los mismos. Comprensión y desarrollo de los pasos intermedios. Corrección en la expresión y defensa de dichos contenidos.

Porcentaje sobre calificación final: 30-50%

- **Examen oral**

Examen oral de corta duración (10-20 minutos) en la que el alumno responderá a preguntas sobre el temario del curso. Se realizará mediante Google Meet.

Criterios de evaluación: Precisión y corrección de las respuestas. Demostración de que se han comprendido los contenidos del curso y adquirido las competencias del mismo.

Porcentaje sobre calificación final: 20-30%



## MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

- **Exposición de artículos de investigación**

Lectura comprensiva de artículos de investigación relacionados con el temario del curso. Explicación del contenido de dichos artículos, en grupos de 3-4 alumnos, mediante Google Meet.

Criterios de evaluación: Comprensión del contenido de los artículos. Corrección en la expresión y defensa de dichos contenidos.

Porcentaje sobre calificación final: 30-50%

- **Exposición de trabajos teóricos**

Exposición de diversos temas de teoría sobre aspectos complementarios a los expuestos en clase, y relacionado con el temario del curso. Explicación detallada de las ideas clave y los resultados fundamentales así como de los pasos necesarios para alcanzarlos. Estos trabajos se realizarán en grupos de 3-4 alumnos y se expondrán mediante Google Meet.

Criterios de evaluación: Comprensión de los temas propuestos y de las ideas clave en los mismos. Comprensión y desarrollo de los pasos intermedios. Corrección en la expresión y defensa de dichos contenidos.

Porcentaje sobre calificación final: 30-50%

- **Examen oral**

Examen oral de corta duración (10-20 minutos) en la que el alumno responderá a preguntas sobre el temario del curso. Se realizará mediante Google Meet.

Criterios de evaluación: Precisión y corrección de las respuestas. Demostración de que se han comprendido los contenidos del curso y adquirido las competencias del mismo.

Porcentaje sobre calificación final: 20-30%

## RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

RECURSOS:

- 

ENLACES:

- 

## INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

