



## PLAN DE MEJORA

**Universidad/es:**

Universidad de Granada  
Universidad de Sevilla

**Id.Ministerio:** 4312690

**Denominación título:** M. U. en Física Nuclear

**Centro/s:** Facultad de Ciencias  
Facultad de Ciencias Físicas  
Facultad de Ciencias  
Facultad de Física  
Escuela Internacional de Posgrado  
Facultad de Física

**Curso 2023/2024**

**Fecha aprobación en Junta de Centro:** (Pendiente)

**Recomendación N° 1**

Origen:	<b>1. Informe Renovación Acreditación</b>	Tipo:	<b>Recomendación</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Se recomienda poner en marcha acciones que mejoren la obtención de resultados de satisfacción de los diferentes grupos de interés acerca del Máster, específicamente, egresados y empleadores, y sobre la satisfacción del estudiantado acerca de los servicios de orientación académica y profesional.</b>			
Año:	<b>2022</b>	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	<b>27-06-2022</b>
		Criterio:	<b>2</b>
Responsable académico:			
<b>Coordinador del Máster</b>			
Responsable técnico:			
<b>utc3@us.es (M<sup>a</sup> Carmen)</b>			

**Acciones de la recomendación N° 1**

Acción Número:	<b>1-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Continuar los contactos con los futuros empleadores del sector.</b>			
Justificación:			
<b>Obtener información para mejorar la percepción de la adaptación del título a las necesidades académicas y del mercado laboral</b>			
Responsable:			
<b>Manuel García León</b>			
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>01-09-2022</b>
		Fecha fin prevista:	<b>28-07-2023</b>
Fecha cierre:	<b>00-00-0000</b>		
URL evidencia:			
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/396202102181804.pdf">vhttps://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/396202102181804.pdf</a></b>			
Indicadores:			
<b>Reuniones de contactos entre futuros empleadores SI/NO</b>			
Valor del indicador:			
<b>Si</b>			
Observaciones:			
<b>Archivo que evidencia las actuaciones:</b>			
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/396202102181804.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/396202102181804.pdf</a></b>			

Acción Número:	<b>1-2</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Implementación de asignatura optativa Radioprotección.</b>			
Justificación:			
<b>Las asignatura optativa Radioprotección se orienta al aprendizaje de métodos y técnicas de protección frente a radiaciones ionizantes. Esto amplía el rango de empleabilidad de los egresados del título y satisface una demanda de potenciales empleadores.</b>			
Responsable:			
<b>Manuel García León</b>			
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>01-09-2022</b>
		Fecha fin prevista:	<b>28-07-2023</b>
Fecha cierre:	<b>00-00-0000</b>		
URL evidencia:			
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/03520220611205.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/03520220611205.pdf</a></b>			
Indicadores:			
<b>Listado de matriculados en la asignatura Radioprotección Si/No</b>			

Valor del indicador:
Observaciones:
<a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/871202206111205.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/871202206111205.pdf</a>

Acción Número:	<b>1-3</b>	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
<b>Continuación de los contactos con el Consejo de Seguridad Nuclear para la firma de convenio de realización de prácticas y otras actividades formativas con el Máster</b>					
Justificación:					
<b>El Consejo de Seguridad Nuclear constituye una excelente institución para el aprendizaje en el campo de la Protección Radiológica así como una posible salida profesional a los alumnos del Máster</b>					
Responsable:					
<b>Manuel García León</b>					
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>01-09-2023</b>	Fecha fin prevista:	<b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
<b>Convenio en vías de aprobación de por los Servicios Jurídicos</b>					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
<b>Sin observaciones</b>					

### Evidencias de la recomendación Nº 1

1	Lista de empresas contactadas	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=Mzk2MjAyMTAyMTgxODA0LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=Mzk2MjAyMTAyMTgxODA0LnBkZg==</a>
2	Programa Radioprotección	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MDM1MjAyMjA2MTExMjA1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MDM1MjAyMjA2MTExMjA1LnBkZg==</a>
3	Resolución Rectoral aprobando nueva asignatura	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=ODcxMjAyMjA2MTExMjA1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=ODcxMjAyMjA2MTExMjA1LnBkZg==</a>
4	Convenio con el Consejo de Seguridad Nuclear aun en vías de análisis por los Servicios Jurídicos	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MTkyMjAyNDA2MjQxMDU3LmRvY3g=">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MTkyMjAyNDA2MjQxMDU3LmRvY3g=</a>

### Recomendación Nº 2

Origen:	<b>3. Sistema Garantía de Calidad</b>	Tipo:	<b>Debilidad detectada</b>				
Descripción de la recomendación:							
Año:	<b>2020</b>	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:		Criterio:	
Responsable académico:							
<b>Coordinador del Máster</b>							
Responsable técnico:							
<b>Mª Carmen (utc3@us.es)</b>							

### Acciones de la recomendación Nº 2

Acción Número:	<b>2-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			

<b>Fomentar la presentación de los Trabajos Fin de Máster en el curso correspondiente mediante la distribución de los temas en el primer mes del curso.</b>					
Justificación:					
<p>Es necesario hacer un esfuerzo para que todos los alumnos lo hagan. Con esta acción se pretende impulsar la presentación del TFM en el curso correspondiente e incrementar el número de TFM presentados y defendidos. El carácter del título es interuniversitario por lo que las asignaturas se distribuyen entre las sedes. Esto hace imposible la terminación del periodo docente convencional en el primer cuatrimestre. No obstante, este carácter interuniversitario es muy apreciado por estudiantes y profesores. A los primeros les permite ponerse en contacto con los mejores grupos de investigación de todas España y a los segundos les permite ponerse en contacto con los mejores estudiantes interesados en la Física Nuclear. Es un valor añadido del título que hay que preservar. No obstante, hay que esforzarse en hacer esto compatible con la presentación en el curso de los Trabajos Fin de Máster.</p>					
Responsable:					
<b>Manuel García León</b>					
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>01-09-2022</b>	Fecha fin prevista:	<b>28-07-2023</b>
Fecha cierre:	<b>00-00-0000</b>				
URL evidencia:					
<a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/674202102171545.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/674202102171545.pdf</a>					
Indicadores:					
<b>Incremento en el número de TFM presentados y defendidos SI/NO</b>					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
<b>Por acuerdo de Comisión Académica se realizará una distribución global de Trabajos Fin de Máster para optimizar el comienzo de su realización.</b>					

### Evidencias de la recomendación Nº 2

1	Acta Comisión Académica enero de 2022 <a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NDQ1MjAyMjA2MTE4MjA1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NDQ1MjAyMjA2MTE4MjA1LnBkZg==</a>
2	Ofertra Trabajo Fin de Máster cursos 22/23 <a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MTAzMjAyNDA2MjQxMTE4LnppcA==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MTAzMjAyNDA2MjQxMTE4LnppcA==</a>
3	Oferta Trabajo Fin de Máster curso 23/24 <a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MDcxMjAyNDA2MjQxMTE5LnppcA==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MDcxMjAyNDA2MjQxMTE5LnppcA==</a>

### Recomendación Nº 3

Origen:	<b>5. Informe Seguimiento/IPD</b>	Tipo:	<b>Aspectos que deben ser subsanados</b>		
Descripción de la recomendación:					
<b>Deben publicarse indicadores de satisfacción con el título de todos los grupos de interés en el mismo.</b>					
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	<b>30-06-2023</b>
Responsable académico:					
Responsable técnico:					

### Acciones de la recomendación Nº 3

Acción Número:	<b>3-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Elaboración de encuestas de satisfacción de los grupos de interés</b>			

Justificación:					
<p>La obtención de datos de los grupos de interés del título es importante para analizar la evolución del mismo. Por ello hay que avanzar en este aspecto. En cursos anteriores el título ha contado, además, con resultados de encuestas de satisfacción de egresados y empleadores. Estos datos son de mucho interés para el análisis de la marcha del Máster. En el autoinforme de seguimiento correspondiente al curso 22/23 no aparecen esos datos. En cursos anteriores sí y con resultados altamente satisfactorios. Es importante realizar las encuestas para obtener series históricas que permitan el análisis.</p> <p>Durante este curso 23/24 se ha realizado un esfuerzo intenso en la promoción de encuestas entre profesores y alumnos como se demuestra en la documentación adjunta. Hay que seguir en ese camino. Si bien el coordinador del Máster impulsará la realización de estas encuestas, es obvio que requerirá el soporte técnico de la Universidad.</p>					
Responsable:					
<b>Oficina Técnica de Calidad</b>					
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b>	Fecha fin prevista:	<b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
<b>Encuestas de satisfacción</b>					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
<b>Sin observaciones</b>					

Acción Número:	<b>3-2</b>	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
<b>Publicación de resultados de las encuestas en la web del Máster</b>					
Justificación:					
<p>La publicación de estos resultados en la web del Máster permitirá a futuros/as alumnos/as evaluar la capacidad de formación e inserción laboral del título</p>					
Responsable:					
<b>Coordinador del Máster</b>					
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b>	Fecha fin prevista:	<b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
<b>Presentación de resultados en la web una vez se obtengan los indicadores de satisfacción en las encuestas</b>					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
<b>Sin observaciones</b>					

### Evidencias de la recomendación Nº 3

1	Ejemplo de mensaje solicitando a los estudiantes la respuesta a encuestas <a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=ODU3MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=ODU3MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==</a>
2	Ejemplo de mensaje a profesores solicitando participación en encuestas <a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MjQ4MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MjQ4MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==</a>
3	Mensaje de la Dirección de Acreditación relativo a las encuestas <a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NjM4MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NjM4MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==</a>

**Recomendación N° 4**

Origen:	<b>7. Informe Seguimiento/IPD</b>	Tipo:	<b>Aspectos para la mejora</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Se recomienda mejorar la trazabilidad documental (actas, informes, etc.) del SGIC del título, ya que en LOGROS no están disponibles las actas, documentos, informes, etc. que involucran a todos los centros implicados en la impartición de la titulación.</b>			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	<b>30-06-2023</b>
		Criterio:	<b>2</b>
Responsable académico:			
Responsable técnico:			

**Acciones de la recomendación N° 4**

Acción Número:	<b>4-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Incorporación a LOGROS de los documentos descriptivos de la organización del Máster</b>			
Justificación:			
<b>Aunque ya se han incorporado en varias ocasiones documentos relativos a las reuniones de la Comisión Académica, Convenios y otros en los Autoinformes de Seguimiento, debe realizarse un esfuerzo adicional que permita documentar el esfuerzo que se hace en la coordinación de acciones para una impartición de calidad de las enseñanzas del Máster. Por ello, se procurará incrementar el soporte documental de la titulación en LOGROS</b>			
Responsable:			
<b>Coordinador del Máster</b>			
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b>
		Fecha fin prevista:	<b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
<b>Documentos en LOGROS</b>			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
<b>Sin observaciones</b>			

**Evidencias de la recomendación N° 4**

1	Actas Comisión Académica cursos 21/22, 22/23 <a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MTI2MjAyNDA2MjUxOTM1LnppcA==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MTI2MjAyNDA2MjUxOTM1LnppcA==</a>
2	Acta Comisión Académica curso 23/24 <a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NDU3MjAyNDA2MjUxOTM2LnppcA==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NDU3MjAyNDA2MjUxOTM2LnppcA==</a>

**Recomendación N° 5**

Origen:	<b>7. Informe Seguimiento/IPD</b>	Tipo:	<b>Aspectos para la mejora</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Se recomienda seguir trabajando para optimizar la recopilación de indicadores de satisfacción de todos los grupos de interés en el título y en la realización de análisis que permitan detectar áreas de mejora.</b>			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	<b>30-06-2023</b>
		Criterio:	<b>2</b>
Responsable académico:			

Responsable técnico:

### Acciones de la recomendación Nº 5

Acción Número:	<b>5-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Ver Acción 3.1 Elaboración de encuestas de satisfacción de los grupos de interés</b>			
Justificación:			
<p>La obtención de datos de los grupos de interés del título es importante para analizar la evolución del mismo. Por ello hay que avanzar en este aspecto. En cursos anteriores el título ha contado, además, con resultados de encuestas de satisfacción de egresados y empleadores. Estos datos son de mucho interés para el análisis de la marcha del Máster. En el autoinforme de seguimiento correspondiente al curso 22/23 no aparecen esos datos. En cursos anteriores sí y con resultados altamente satisfactorios. Es importante realizar las encuestas para obtener series históricas que permitan el análisis.</p> <p>Durante este curso 23/24 se ha realizado un esfuerzo intenso en la promoción de encuestas entre profesores y alumnos como se demuestra en la documentación adjunta en recomendación 3. Hay que seguir en ese camino. Si bien el coordinador del Máster impulsará la realización de estas encuestas, es obvio que requerirá el soporte técnico de la Universidad.</p>			
Responsable:			
<b>Oficina Técnica de Calidad</b>			
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b>
Fecha cierre:		Fecha fin prevista:	<b>01-09-2025</b>
URL evidencia:			
Indicadores:			
<b>Encuestas</b>			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
<b>Sin observaciones</b>			

### Recomendación Nº 6

Origen:	<b>7. Informe Seguimiento/IPD</b>	Tipo:	<b>Aspectos para la mejora</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Se recomienda implementar medidas para mejorar la satisfacción de los estudiantes con la coordinación docente y con la titulación en general.</b>			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	<b>30-06-2023</b>
		Criterio:	<b>3</b>
Responsable académico:			
Responsable técnico:			

### Acciones de la recomendación Nº 6

Acción Número:	<b>6-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Aumentar el número de reuniones de la Comisión Académica del Máster para el análisis de la marcha de las</b>			

<b>enseñanzas.</b>					
Justificación:					
<p><b>En términos globales y a tenor de los datos que se manejan históricamente la satisfacción de los estudiantes con el desarrollo académico del título al alta o muy alta. No obstante ello, dadas las características del Máster, especialmente su carácter interuniversitario es importante insistir en la coordinación docente global del título y de las asignaturas específicas. Tradicionalmente desde la coordinación del Máster hay una actividad intensa a lo largo del curso, principalmente a base de mensajes a los estudiantes matriculados, acerca de aspectos organizativos de la titulación, oportunidades laborales y de la marcha de las asignaturas, como se ve en los archivos adjuntos. No obstante, es lógico reforzar esta actividad con reuniones frecuentes de la Comisión Académica para analizar la marcha de las enseñanzas</b></p>					
Responsable:					
<b>Coordinador del Máster</b>					
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b>	Fecha fin prevista:	<b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
<b>Número de reuniones y actas correspondientes</b>					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
<b>Sin observaciones</b>					

### Evidencias de la recomendación Nº 6

1	Ejemplo de anuncio de asignatura	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=OTYwMjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=OTYwMjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==</a>
2	Ejemplo de anuncio de comienzo de una asignatura al principio del Máster	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NDc5MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NDc5MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==</a>
3	Ejemplo de mensajes organizando la presentación de Trabajo Fin de Máster	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NDQ1MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NDQ1MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==</a>
4	Ejemplo de anuncio puesto de trabajo	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NzkwMjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NzkwMjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==</a>
5	Ejemplo de oferta de trabajo	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NDg0MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NDg0MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==</a>
6	Ejemplo de anuncio de contratos PhD	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NjUzMjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NjUzMjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==</a>
7	Mensaje anuncio de Premios	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=Mzk5MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=Mzk5MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==</a>
8	Mensaje resolución ayudas a la movilidad	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NTc1MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NTc1MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==</a>
9	Mensaje tradicional de reunión de bienvenida a los alumnos del Máster	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=Mjk5MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=Mjk5MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==</a>
10	Ejemplo de anuncios de curso de interés	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MDUzMjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MDUzMjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==</a>
11	Otro anuncio de curso de interés	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=OTQ5MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=OTQ5MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==</a>

### Recomendación Nº 7

Origen:	<b>7. Informe Seguimiento/IPD</b>	Tipo:	<b>Aspectos para la mejora</b>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------



Descripción de la recomendación:							
<b>Se recomienda analizar la posibilidad de fomentar la realización de prácticas externas extracurriculares.</b>							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	<b>30-06-2023</b>	Criterio:	<b>3</b>
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

### Acciones de la recomendación Nº 7

Acción Número:	<b>7-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Continuar la búsqueda de instituciones que puedan albergar prácticas extracurriculares.</b>			
Justificación:			
<p><b>Desde el año 2020 se intenta la firma de un Convenio de realización de prácticas extracurriculares con el Consejo de Seguridad Nuclear. Desafortunadamente no se ha logrado finalizar el proceso en lo que ha influido los retrasos lógicos en el análisis de los documentos de los correspondientes servicios jurídicos así como el hecho de que las instituciones a lo largo de este prolongado periodo han cambiado de gobernantes. En todo caso, hay que seguir apoyando este proceso porque es bueno para los alumnos. Existe un último borrador del Convenio de colaboración con el CSN en manos de su servicio jurídico (ver evidencias de la recomendación 1).</b></p>			
Responsable:			
<b>Coordinador del Máster</b>			
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b>
		Fecha fin prevista:	<b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
<b>Convenios de colaboración o en su defecto borradores de convenios de colaboración</b>			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
<b>Sin observaciones</b>			

### Evidencias de la recomendación Nº 7

<b>1</b>	Borrador de Convenio de colaboración con el Consejo de Seguridad Nuclear
	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NzE1MjAyNDA2MjUxMDE4LmRvY3g=">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NzE1MjAyNDA2MjUxMDE4LmRvY3g=</a>

### Recomendación Nº 8

Origen:	<b>7. Informe Seguimiento/IPD</b>	Tipo:	<b>Aspectos para la mejora</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Se recomienda hacer un seguimiento de la demanda del título y, en su caso, implementar las medidas correctoras oportunas.</b>			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	<b>30-06-2023</b>
Responsable académico:			
Responsable técnico:			

### Acciones de la recomendación Nº 8

Acción Número:	<b>8-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Recopilación del número de matriculados por curso en las distintas Universidades</b>			
Justificación:			
<b>Dado el carácter interuniversitario del título es importante contar con datos de matriculación por curso que permita analizar la demanda del título. Ya hay datos recogidos por la coordinación del Máster que demuestran una subida progresiva de la matriculación (ver documentación adjunta). Y hay datos de la matriculación específica en la Universidad de Sevilla que demuestra que el título es demandado a nivel local también (ver análisis de indicadores).</b>			
<b>No obstante, la recopilación de datos debe seguir ymatenerse en el tiempo</b>			
Responsable:			
<b>Coordinador del Máster</b>			
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b> Fecha fin prevista: <b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
<b>Datos de matriculación</b>			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
<b>Sin observaciones</b>			

Acción Número:	<b>8-2</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Análisis de los datos de matriculación</b>			
Justificación:			
<b>Debe procederse al análisis de los datos recopilados en la acción 8.1</b>			
Responsable:			
<b>Coordinador del Máster</b>			
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b> Fecha fin prevista: <b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
<b>Informe sobre evolución de la demanda</b>			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
<b>Sin observaciones</b>			

### Evidencias de la recomendación Nº 8

1	Matricula en el Master histórica
	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MjExMjAyNDA2MjUxNDE3LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MjExMjAyNDA2MjUxNDE3LnBkZg==</a>

### Recomendación Nº 9

Origen:	<b>7. Informe Seguimiento/IPD</b>	Tipo:	<b>Aspectos para la mejora</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Se recomienda establecer de forma explícita un procedimiento de coordinación del máster, incluyendo la trazabilidad</b>			

documental del mismo.

Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023	Criterio:	4
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

#### Acciones de la recomendación Nº 9

Acción Número:	9-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
<b>Aumento del número de reuniones de la Comisión Académica del Máster</b>					
Justificación:					
<p><b>El procedimiento de coordinación del Máster está bien establecido tanto en la práctica como en el Convenio entre las Universidades. Es la Comisión Académica del Máster la que tiene encomendada la coordinación de las enseñanzas y la organización de las mismas, el calendario de impartición, lugar , etc.</b></p> <p><b>Tradicionalmente la Comisión Académica se reúne a final de curso para organizar el siguiente y a principios de curso para perfilar algunos aspectos organizativos.</b></p> <p><b>A partir de ahí es el coordinador el que mantiene el funcionamiento del Máster a base de comunicación continua con los estdiantes y los profesores de las asignaturas, la distribución de calificaciones, etc. En los documentos aportados en la recomendación 6 se dan algunos ejemplos de la actividad desplegado por el coordinador, además del acta de la Comisión Académica que ha organizado el curso 24/25 (ver documentos en recomendación 4). No obstante ello, sí parece conveniente incrementar el número de reuniones así como mantener y reforzar la actividad (intensa) del coordinaor de contacto con estudiantes y profesores.</b></p>					
Responsable:					
<b>Coordinador del Máster</b>					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	02-09-2024	Fecha fin prevista:	01-09-2025
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
<b>Actas de reunión de Comisión Académica.</b>					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
<b>Sin observaciones</b>					

#### Recomendación Nº 10

Origen:	5. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos que deben ser subsanados				
Descripción de la recomendación:							
<b>Deben proporcionarse datos de satisfacción del estudiantado con cada asignatura.</b>							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023	Criterio:	6
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

#### Acciones de la recomendación Nº 10

Acción Número:	<b>10-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Realización de encuestas de satisfacción por parte de la Oficina Técnica de Calidad</b>			
Justificación:			
<b>Es necesaria la realización de encuestas para obtener los datos correspondientes. En ese sentido se ha llevado a cabo un intenso esfuerzo por realizarlas en este curso 23/24 (ver documentación de recomendación 3).</b>			
Responsable:			
<b>Oficina Técnica de calidad</b>			
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b> Fecha fin prevista: <b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
<b>Resultados de las encuestas</b>			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
<b>Sin observaciones</b>			

Acción Número:	<b>10-2</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Esfuerzo desde la coordinación del Máster para impulsar la participación en las encuestas</b>			
Justificación:			
<b>Dado el carácter interuniversitario del título la participación de los estudiantes en este tipo de encuestas es difícil de conseguir por distintas razones, entre otras que los estudiantes no se sienten aludidos si la solicitud de encuesta se hace desde una Universidad en la que no está matriculado. Por ello, conviene que desde la coordinación del Máster se impulse que se realice la encuesta, como se ha hecho ya este curso y se demuestra en la documentación que se adjunta.</b>			
Responsable:			
<b>Coordinador del Máster</b>			
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b> Fecha fin prevista: <b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
<b>Resultados de las encuestas</b>			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
<b>Sin observaciones</b>			

### Recomendación Nº 11

Origen:	<b>7. Informe Seguimiento/IPD</b>	Tipo:	<b>Aspectos para la mejora</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Se recomienda mejorar la información sobre los sistemas de evaluación en las guías docentes de las asignaturas.</b>			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	<b>30-06-2023</b> Criterio: <b>6</b>
Responsable académico:			
Responsable técnico:			

### Acciones de la recomendación Nº 11

Acción Número:	11-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
<b>Incluso de la publicación a tiempo de los proyectos docentes de las asignaturas que incluyan información sobre los procedimientos de evaluación.</b>					
Justificación:					
<b>En un Máster de carácter interuniversitario es más difícil la coordinación del esfuerzo del profesorado para publicar a tiempo los proyectos docentes de las asignaturas. No obstante, ello se está consiguiendo en los últimos cursos, como el 24/25 del que aptamos los proyectos docentes de las asignaturas.</b>					
Responsable:					
<b>Coordinador del Máster</b>					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	02-09-2024	Fecha fin prevista:	01-09-2025
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
<b>Número de proyectos docentes accesibles por los alumnos del Máster.</b>					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
<b>Sin observaciones</b>					

### Evidencias de la recomendación Nº 11

1	Proyectos Docentes Máster Física Nuclear 24_25 Asignaturas optativas <a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MzA2MjAyNDA2MjUxNDI4LnppcA==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MzA2MjAyNDA2MjUxNDI4LnppcA==</a>
2	Proyectos Docentes Máster Física Nuclear 24_25 Asignaturas obligatorias <a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NDI3MjAyNDA2MjUxNDMwLnppcA==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NDI3MjAyNDA2MjUxNDMwLnppcA==</a>

### Recomendación Nº 12

Origen:	7. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos para la mejora				
Descripción de la recomendación:							
<b>Se recomienda proporcionar datos sobre resultados del programa formativo de todas las universidades participantes en el título y hacer un análisis conjunto de los mismos. CRITERIO 7. ORIENTACIÓN ACADÉMICA, ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEABI</b>							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023	Criterio:	6
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

### Acciones de la recomendación Nº 12

Acción Número:	12-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Análisis de los resultados de las asignaturas por Universidad</b>			
Justificación:			

<p><b>Actualmente (ver análisis de indicadores) no se dispone de una análisis de rendimiento académico desglosado por Unviersidad. Sí tenemos y publicamos, de acuerdo a la normativa vigente, las notas corresponditenes a cada asigantura globalmente, es decir, por alumno sin distinción de la Universidad a la que pertenece. No obstante, los responsables del Máster en cada Universidad sí conocen la evolución del rendimiento académico de sus alumnos con todo detalle, habida cuenta de que son los responsables de cumplimentar las actas correspondientes (ver documentación adjuntaen la que se da el mensaje que demuestra la distribución de notas entre los coordinadores responsables).</b></p> <p><b>Sí parece conveniente hacer el análisis desglosado, lo que puede ayudar a los responsables de cada Universidad a plantear estrategias formativas de acuerdo a los resultados y a tomar las decisiones de carácter global acerca de la marcha del Máster</b></p>					
Responsable:					
<b>Coordiandor del Máster</b>					
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b>	Fecha fin prevista:	<b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
<b>Sin observaciones</b>					

### Recomendación Nº 13

Origen:	<b>5. Informe Seguimiento/IPD</b>		Tipo:	<b>Aspectos que deben ser subsanados</b>			
Descripción de la recomendación:							
<b>Se debe realizar un análisis conjunto (incluyendo todos los centros implicados) de los indicadores de empleabilidad.</b>							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	<b>30-06-2023</b>	Criterio:	<b>7</b>
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

### Acciones de la recomendación Nº 13

Acción Número:	<b>13-1</b>	Fecha automática:				
Descripción de la Acción de mejora:						
<b>Organización de la recogida de datos al respecto y su análisis por la Oficinas de Calidad de las Universidades participantes</b>						
Justificación:						
<b>Hasta ahora existe un cierto conjunto de datos, favorables, por cierto, acerca de la empleabilidad de los alumnos y alumnas de la Unversidad e Sevilla (ver análisis de indicadores) pero no de todas las Unveridades. Es necesario avanzar en la realización de encuestas al respecto.</b>						
<b>La Oficina Técnia de Calidad ya está realizando los contactos oportunos con las Oficinas de las otras Universidades.</b>						
Responsable:						
<b>Oficna Técnica de Calidad</b>						
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b>	Fecha fin prevista:	<b>01-09-2025</b>	
Fecha cierre:						

URL evidencia:
Indicadores:
<b>Informe al respecto</b>
Valor del indicador:
Observaciones:
<b>Sin observaciones</b>

#### Recomendación Nº 14

Origen:	<b>5. Informe Seguimiento/IPD</b>	Tipo:	<b>Aspectos que deben ser subsanados</b>				
Descripción de la recomendación:							
<b>Debe realizarse un análisis global de la sostenibilidad del título.</b>							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	<b>30-06-2023</b>	Criterio:	<b>7</b>
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

#### Acciones de la recomendación Nº 14

Acción Número:	<b>14-1</b>	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
<b>Recopilación de la serie histórica de matriculación en el Máster</b>					
Justificación:					
<b>Ver acción 8.1.</b>					
Responsable:					
<b>Coordinador del Máster</b>					
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b>	Fecha fin prevista:	<b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
<b>Ver acción 8.1</b>					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
<b>Sin observaciones</b>					

Acción Número:	<b>14-2</b>	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
<b>Recopilación de medios e infraestructuras para la enseñanza del Máster en las distintas Unversidades</b>					
Justificación:					
<b>La recopilación de medios e infraestructuras disponibles para el Máster para el análisis de los resultados de la acción 14.1</b>					
Responsable:					
<b>Coordinador del Máster</b>					
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b>	Fecha fin prevista:	<b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:					

URL evidencia:
Indicadores:
<b>Informe recopilatorio</b>
Valor del indicador:
Observaciones:
<b>Sin observaciones</b>

Acción Número:	<b>14-3</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Recopilación de medios humanos para la enseñanza del master de las distintas Universidades.</b>			
Justificación:			
<b>El profesorado del Máster es de alta calidad y está plenamente cualificado para impartir las enseñanzas del título (ver análisis de indicadores). Es conveniente tener en un documento el personal específico destinado a las enseñanzas del Máster</b>			
Responsable:			
<b>Coordinador del Máster</b>			
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b> Fecha fin prevista: <b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
<b>Informe de personal</b>			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
<b>Sin observaciones</b>			

Acción Número:	<b>14-4</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Análisis general con los resultados de las acciones 14.1, 14.2 y 14.3</b>			
Justificación:			
<b>Necesidad de análisis global</b>			
Responsable:			
<b>Coordinador del Máster</b>			
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b> Fecha fin prevista: <b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
<b>Informe global</b>			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
<b>Sin observaciones</b>			

**Recomendación N° 15**

Origen:	<b>7. Informe Seguimiento/IPD</b>	Tipo:	<b>Aspectos para la mejora</b>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------



Descripción de la recomendación:							
<b>Se recomienda proporcionar información sobre las actividades de orientación académica y profesional en todos los centros en los que se imparte el título.</b>							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	<b>30-06-2023</b>	Criterio:	<b>7</b>
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

### Acciones de la recomendación Nº 15

Acción Número:	<b>15-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Recopilación de las actividades de orientación académica y profesional en las Universidades que participan en el Máster</b>			
Justificación:			
La orientación adecuada del alumno en aspectos académico y de inserción laboral es parte importante de los estudios que realiza y parte importante de los argumentos que lleva a que se integre en el título correspondiente. Es necesario proporcionar esa información, habida cuenta de la dificultad de obtenerla en un entorno de carácter interuniversitario. Esta actividad recopilatoria debe hacerse en colaboración con las Oficinas de Calidad de las Universidades participantes en el Máster siguiendo la línea de la recomendación 13.			
Responsable:			
<b>Oficial Técnica de Calidad</b>			
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b>
		Fecha fin prevista:	<b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
<b>Informe correspondiente</b>			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
<b>Sin observaciones</b>			

Acción Número:	<b>15-2</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Publicación de dicho informe en la web del Máster</b>			
Justificación:			
<b>Necesidad de dar a conocer los resultados del trabajo de recopilación a los estudiantes.</b>			
Responsable:			
<b>Coordinador del Máster</b>			
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>02-09-2024</b>
		Fecha fin prevista:	<b>01-09-2025</b>
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
<b>Publicación en web</b>			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
<b>Sin observaciones</b>			