

<b>Denominación del Título</b>	Grado en Física
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Universidad solicitante</b>	Universidad Nacional de Educación a Distancia
<b>Rama de Conocimiento</b>	Ciencias

ANECA, conforme a lo establecido en el artículo 27 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, en su nueva redacción tras su modificación por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, ha procedido a realizar el informe de seguimiento sobre la implantación del Título Oficial arriba indicado.

Este informe ha sido realizado por una Comisión de Evaluación formada por expertos del ámbito académico y estudiantes. Los miembros de la comisión han sido seleccionados y nombrados entre los vocales académicos y estudiantes de las actuales comisiones del programa Verifica. Asimismo se muestran, en el anexo, los gráficos de los indicadores utilizando los datos suministrados por el Sistema Integrado de Información Universitaria del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

## 1. Gestión del título

### Organización y Desarrollo

**Información pública del título:** *El perfil de ingreso y criterios de admisión, las competencias del título, la normativa académica del título (permanencia y reconocimiento y transferencia de créditos) y la documentación oficial del título (informes evaluación, modificación y seguimiento, verificación, publicación en BOE,...).*

En la página web del título, el futuro estudiante puede encontrar, con relativa facilidad la información básica relacionada con el Grado en Física ya que la página web de la Universidad es fácil e intuitiva siendo ágil su navegación.

Respecto a la información oficial del Título, se incluye la memoria verificada, el informe de evaluación de ANECA y la publicación e inscripción del Plan de estudios en el BOE.

Se incluyen la normativa de Transferencia y Reconocimiento de Créditos junto a la Normativa de Permanencia dentro de la información general del grado, no pudiéndola encontrar en el portal de información general de la universidad.

Se incluye el calendario de exámenes para el curso 2013-2014.

A la hora de mejorar esta dimensión se debería de tener en cuenta las siguientes puntualizaciones:

Se debe eliminar del perfil de egreso la salida profesional "investigación, desarrollo e innovación en ciencias y tecnologías físicas" ya que en este título el estudiante no adquiere competencias en investigación (Programas de Doctorado).

Sería conveniente que en el apartado Calendario de implantación y extinción del plan antiguo" se aportara información específica de la implantación y extinción del grado en Física, en lugar de un cuadro general.

Se describen las competencias específicas tal y como aparecen en la memoria de verificación del título, si bien sería recomendable que se resumieran o se comentaran para facilitar su comprensión al futuro estudiante. Por otro lado, se deberían incluir las competencias generales del título.

Sería recomendable que las normativas se encontraran comentadas de manera simplificada y adaptada al grado (la versión disponible es genérica para todos

los estudios de la UNED), sin detrimento de que la normativa completa se encuentre disponible. Lo mismo resulta predicable de la documentación oficial del título.

Desde el portal general del grado en Física, hay una pestaña denominada "prácticas" dónde se indica la relación de asignaturas que dentro de sus actividades formativas incluyen prácticas presenciales. Al intentar entrar dentro de estas asignaturas, para poder evaluar la información contenida, el resultado es que todas las asignaturas nos trasladan a una pantalla que no contiene información. Se debe revisar su funcionamiento e incluir dicha información.

Para finalizar, se ha de indicar que la universidad ha realizado un esfuerzo por mejorar las cuestiones reseñadas en el anterior informe de seguimiento respecto a esta dimensión.

#### **Despliegue del Plan de Estudios:** *Las guías docentes.*

La información que se muestra del plan de estudios es precisa, de fácil acceso, concisa, y en términos generales coincidente con la que aparece en la memoria verificada, si bien el texto y la estructura cambian ocasionalmente. En general, la información que se indica en la página web mejora el modelo previo en lo relativo a intuición y facilidad de búsqueda de información. Ajustada a la norma vigente.

En cada asignatura se muestra una descripción y su contexto en el título, los detalles de las actividades y contenidos, competencias, resultados de aprendizaje y habilidades y destrezas que el estudiante adquirirá en cada una de ellas.

Los métodos de evaluación en algunos casos no coinciden con los especificados en la memoria verificada. Como ejemplo, en la asignatura de Química (1º curso) se hace constar en la memoria que sólo la prueba de evaluación presencial es obligatoria, mientras que en la página web del título consta que hay que trabajar y entregar en plazo dos pruebas de evaluación a distancia. Se deben revisar estas discrepancias o realizar el cambio por medio del

procedimiento de Modificación del Título.

Las actividades formativas de la UNED se distribuyen entre el trabajo autónomo y el tiempo de interacción con los equipos docentes y los tutores (presenciales u on-line) atendiendo tanto a los contenidos teóricos como prácticos.

En general, la información sobre la autorización y los exámenes de las distintas asignaturas está disponible pero las guías de las prácticas obligatorias de carácter presencial están vacías. Se debe incluir esta información.

Los materiales didácticos presentados son adecuados para la adquisición de los resultados del aprendizaje. En todas las asignaturas se presentan una o varias obras de bibliografía básica y de bibliografía complementaria.

## Información y Transparencia

**Información al estudiante.** *Acceso de los estudiantes a la información, en el momento oportuno, del plan de estudios y de los recursos de aprendizaje previstos.*

Los estudiantes tienen acceso a toda la información disponible sobre el título, recogida en los diferentes enlaces de la página web del título.

La web de la titulación incluye información completa y actualizada sobre el contenido del plan de estudios, guías docentes, horario de clases y calendario de exámenes. La documentación está organizada y su acceso es sencillo e intuitivo.

## Sistema de Garantía Interno de Calidad

**Sistema Interno de Garantía de Calidad:** *Los objetivos de calidad están definidos y se revisan, los grupos de interés (entre otros, estudiantes, PDI, PAS, egresados...) participan en la valoración, el análisis y la mejora del título, la recogida y análisis de las sugerencias, quejas y reclamaciones.*

Con respecto a la definición y a la revisión de los objetivos de calidad, dada una actualización de la documentación del sistema de garantía de calidad ocurrida con fecha posterior a la verificación inicial del título (y no habiéndose dado modificación posterior en el Criterio 9. Sistema de Garantía de Calidad), se observa que no existe correspondencia estricta entre los contenidos que

figuran en la última versión de la memoria de verificación y los contenidos aquí presentados, por lo que se recomienda la actualización de estos últimos en la vigente memoria del título. Se aportan evidencias de la existencia de objetivos de calidad específicos del centro y no del título, si bien se indica que se asumen también como tales para este último. Aunque se aportan algunas evidencias del análisis y revisión de varios objetivos o elementos relacionados, no son suficientes para constatar la existencia de una revisión sistemática periódica del conjunto de objetivos antedichos y su actualización conforme a los resultados conseguidos.

En relación a la participación de los grupos de interés en la valoración, el análisis y la mejora del título, se encuentran evidencias de la implantación de parte de los procedimientos previstos en el sistema de garantía de calidad para medir periódicamente el grado de satisfacción de los grupos de interés con el título; sin embargo, no se encuentran evidencias de algunos de los procedimientos previstos (por ejemplo, resultados de la Encuesta de satisfacción sobre los servicios de apoyo al profesorado). Se encuentran evidencias del análisis periódico de los resultados obtenidos en función de lo anterior, ahora bien, sería recomendable aportar información más completa del análisis sistemático de los diferentes contenidos de las encuestas contempladas en el sistema de garantía de calidad y, en su caso, de las acciones de mejora ligadas a tal análisis.

Por lo que concierne a la recogida y el análisis de las sugerencias, quejas y reclamaciones, y la definición de las mejoras derivadas de éstas, se aportan evidencias suficientes sobre la implantación de la sistemática empleada para la tramitación de sugerencias, quejas o reclamaciones. Se encuentran escasas evidencias de un análisis periódico de sugerencias, quejas o reclamaciones para procurar la mejora del título. Se recomienda evidenciar en mayor medida el análisis periódico de estas últimas conforme a lo descrito en el sistema de garantía interno de calidad, aportando, por ejemplo, los documentos indicados en el "Procedimiento general para la gestión y revisión de incidencias, quejas, reclamaciones y sugerencias" (ref. F-P-U-D3-p7-1-02) relativos a análisis de causas y planificación de acciones consecuentes y su evaluación.

## 2. RECURSOS

### Personal Académico

**El personal Académico** *con categoría y ámbito de conocimiento.*

Se detalla dentro de cada asignatura, el "equipo docente" implicado en su impartición, con su perfil docente e investigador e incluso por departamentos. Sería mejorable, que en los enlaces de navegación general del título se incluyera un listado completo del profesorado, para mejorar y facilitar de forma rápida la visualización de esta información sin tener que ir pinchando cada una de las asignaturas.

## 3. RESULTADOS

### Criterio 7 - Indicadores

**Indicadores:** *Plazas de nuevo ingreso, egreso, tasa de rendimiento y éxito.*

Ver los gráficos de los indicadores en el anexo.

Madrid, a 20 de enero de 2014

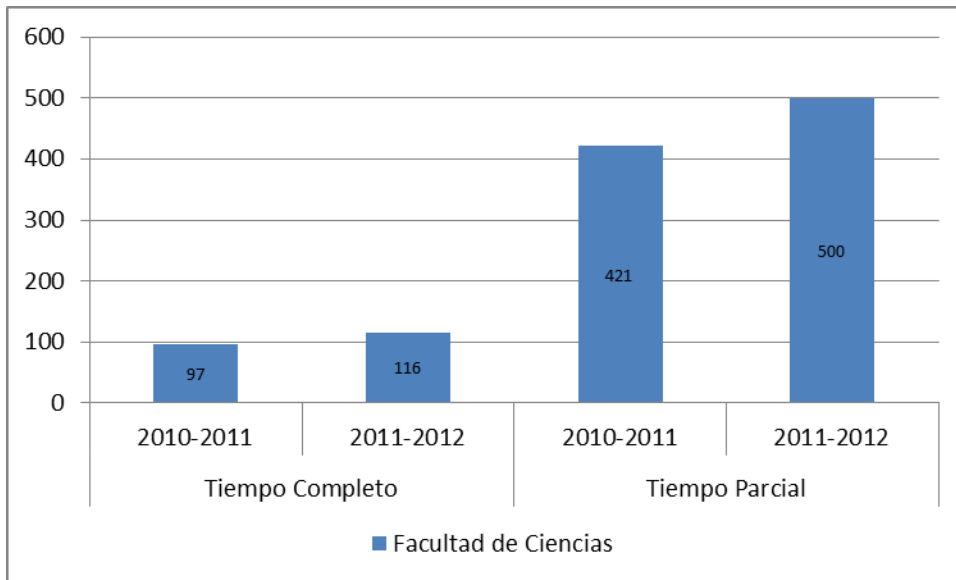
EL DIRECTOR DE ANECA



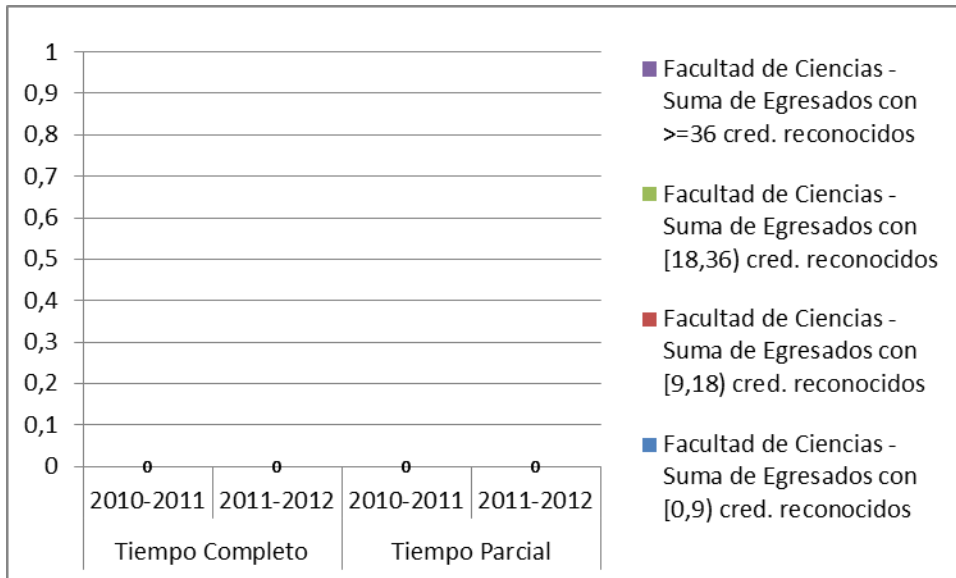
Rafael van Grieken

## ANEXO ESTADÍSTICAS – Sistema Integrado de Información Universitaria

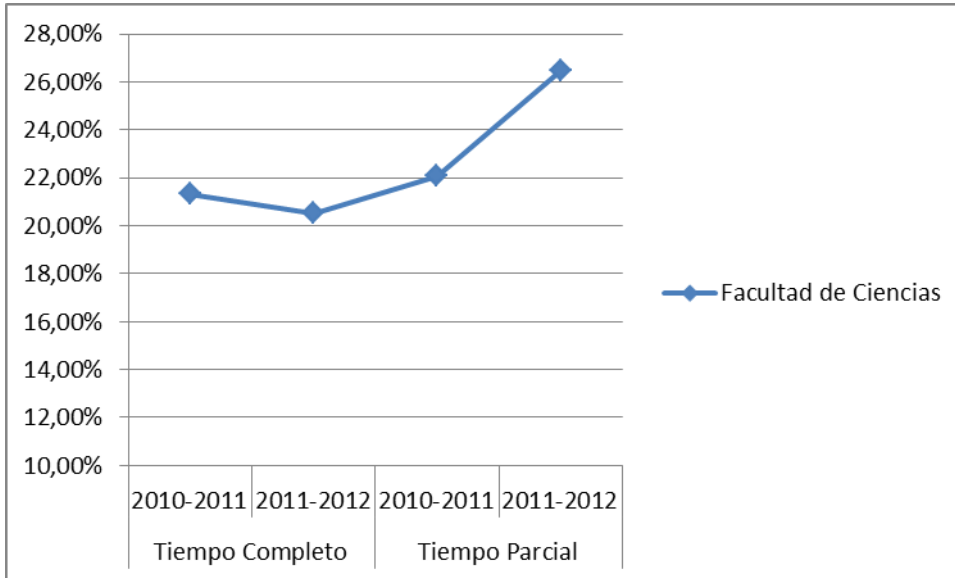
### Datos de Ingreso



### Datos de Egresados

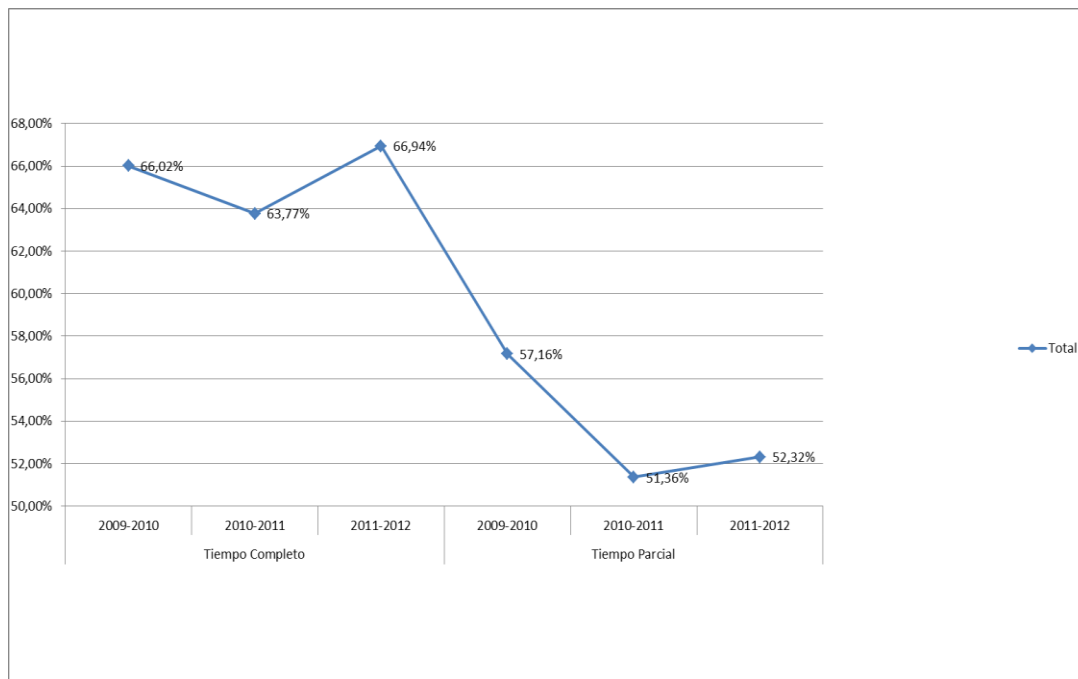


**TASA DE RENDIMIENTO**



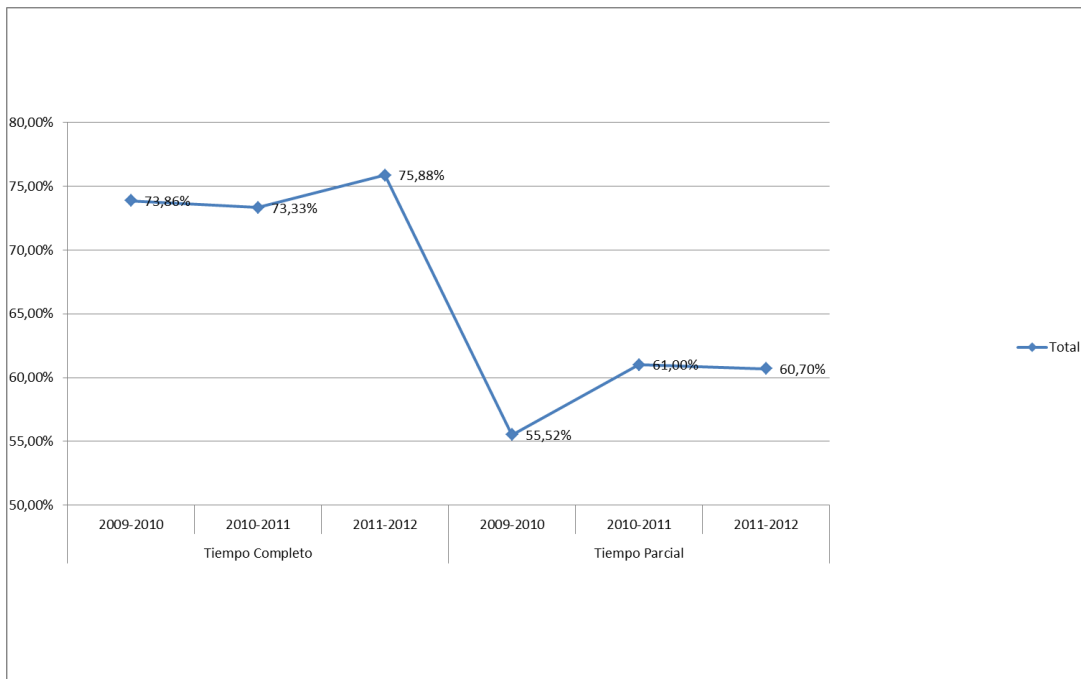
**Tasa de Rendimiento** = Para un curso académico X, relación porcentual entre el número de créditos ordinarios superados en el título T en la Universidad U y el número total de créditos ordinarios matriculados en el título T en la Universidad U.

**PROMEMORIA – TASAS MEDIAS DE RENDIMIENTO DE TÍTULOS DE GRADOS DE CIENCIAS**

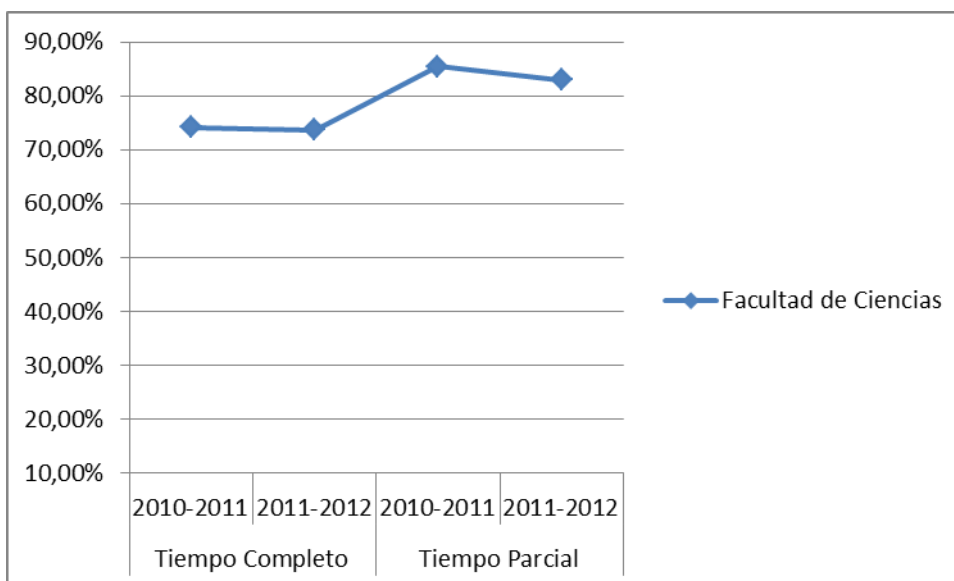




**PROMEMORIA – TASAS MEDIAS DE ÉXITO DE TÍTULOS DE GRADOS DE CIENCIAS**



**TASA DE ÉXITO**



**Tasa de Éxito** = Para un curso académico X, relación porcentual entre el número de créditos ordinarios superados en el título T en la Universidad U y el número total de créditos ordinarios presentados en el título T en la Universidad U.