

ANEXO II. FORMULARIO DESCRIPTIVO DE MODIFICACIONES

La descripción de la modificación a introducir en cada apartado deberá **reflejar explícitamente los cambios concretos** a introducir en la memoria de verificación del plan de estudios.

La descripción irá acompañada de una justificación sintética, que recoja los motivos que han llevado a la universidad a proponer los cambios.

La información aportada deberá permitir tanto valorar técnicamente la naturaleza no sustancial o sustancial de las modificaciones, como evaluarla para resolver su aceptación (caso no sustancial) o para emitir el informe requerido por el Consejo de Universidades para resolver su aprobación (caso sustancial).

CRITERIO 1. Descripción del Programa de Doctorado
1.1. DATOS BÁSICOS
1.1.1 Denominación del título
Descripción y justificación de la modificación
Sin modificaciones.
1.1.2 Códigos ISCED
Descripción y justificación de la modificación
Sin modificaciones.
1.1.3. Universidad o universidades, en el caso de títulos conjuntos, que imparten las enseñanzas
Descripción y justificación de la modificación
Sin modificaciones.
1.2. Contexto
Descripción y justificación de la modificación
Se ha actualizado el contexto eliminando algunos datos y referencias temporales que estaban asociadas a la solicitud anterior y que han quedado desfasados, y se han retirado las menciones al Campus de Excelencia internacional Moncloa que ya no está operativo.
1.3 Universidades y Centros en los que se imparte
Descripción y justificación de la modificación
No se han modificado las universidades, pero se ha añadido un nuevo centro en la Universidad Politécnica de Madrid, la Escuela Politécnica de Enseñanza Superior. El motivo de su inclusión se debe a que desde 2021 están impartiendo el Grado en Matemáticas y más recientemente el máster en Matemáticas Avanzadas, camino de entrada natural a nuestro programa de doctorado.
1.3.1. Idioma o idiomas de impartición
Descripción y justificación de la modificación
Sin modificaciones
1.3.2 Número de plazas ofertadas en el título
Descripción y justificación de la modificación
Sin modificaciones
1.3.3 Normativa de permanencia
Descripción y justificación de la modificación
Se ha actualizado el enlace a la normativa de permanencia en cada universidad según el RD576/2023
1.4 Colaboraciones
Descripción y justificación de la modificación
Se han añadido centros nuevos de I+D+i con quien se colabora, y se ha actualizado el nombre de una sociedad científica.

CRITERIO 2 Competencias
Descripción y justificación de la modificación
Se ha incorporado una nueva competencia básica, CB17, a partir de la aplicación del RD 576/2023, y se ha sustituido “campo” por “ámbito” por el mismo motivo.
CRITERIO 3 Requisitos de acceso y criterios de admisión
3.1. Información previa a la matrícula. Perfiles de ingreso.
Descripción y justificación de la modificación
En el perfil de Ingreso se han actualizado nombres e incorporado nuevas titulaciones adecuadas para el perfil. Además, se ha actualizado la información relativa a los canales de difusión en ambas universidades.
3.2. Requisitos de acceso, criterios de admisión y selección de estudiantes
Descripción y justificación de la modificación
Además de adecuar los requisitos a la nueva normativa, se ha incluido la necesidad de presentar una carta de motivación indicando la línea de investigación en la que se quiere trabajar, y presentando, salvo en casos excepcionales a valorar por la comisión académica, el aval de un investigador como posible director de tesis.
3.3. Estudiantes matriculados y su procedencia
Descripción y justificación de la modificación
Sin modificar
3.4. Complementos formativos
Descripción y justificación de la modificación
Sin modificar
CRITERIO 4 Actividades formativas
4.1. Organización de las actividades formativas
Descripción y justificación de la modificación
Se mantienen las actividades formativas, pero se ha adecuado su distribución en el tiempo a la nueva duración de los estudios de doctorado, y se ha introducido una pequeña optatividad según los perfiles académico/profesional de los estudiantes.
4.2. Movilidad
Descripción y justificación de la modificación
Sin modificaciones
CRITERIO 5 Organización del Programa de doctorado
5.1. Supervisión de tesis doctorales
Descripción y justificación de la modificación
Se han incorporado, por adecuación a la nueva normativa de doctorado RD 576/2023, los nuevos procedimientos de asignación de tutor y director de tesis, el compromiso de supervisión y se han actualizado los enlaces a los que se hace referencia.
5.1. Seguimiento de los doctorandos/as
Descripción y justificación de la modificación
Se han incorporado, por adecuación a la nueva normativa de doctorado RD 576/2023, el control de registro en el documento de actividades y alguna referencia temporal en el proceso de evaluación.
5.3. Normativa de lectura de tesis
Descripción y justificación de la modificación
Se ha actualizado la información adecuándola a la nueva normativa de doctorado RD 576/2023.
CRITERIO 6. Personal Académico
6.1. Líneas y equipos de investigación
Descripción y justificación de la modificación
Se mantienen las líneas de investigación, pero se han actualizado los equipos teniendo en cuenta jubilaciones, fallecimientos y nuevas incorporaciones al programa en estos 12 años. Se ha optado por mantener a los profesores eméritos que siguen siendo activos en el programa.

Se han actualizado los proyectos activos, las publicaciones recientes y las tesis defendidas.
6.2. Mecanismos de reconocimiento de la labor de tutorización y dirección de tesis
Descripción y justificación de la modificación
Se ha actualizado la información según la normativa actual de ambas universidades.
CRITERIO 7 Recursos materiales y apoyo disponible para los doctorandos/as
Descripción y justificación de la modificación
Se ha actualizado la información disponible en ambas universidades.
CRITERIO 8 Resultados
8.1. Sistema de Garantía de Calidad y Estimación de Valores Cuantitativos
Descripción y justificación de la modificación
Se ha incorporado la referencia a la composición y funciones de la Comisión de Calidad de la Facultad de Matemáticas. Se ha eliminado la Tasa de eficiencia por profesor, puesto que dado el gran número de profesores participantes en el programa y el número limitado de estudiantes de nuevo ingreso cada año esta tasa no es significativa.
8.2. Procedimiento para el seguimiento de los doctores egresados
Descripción y justificación de la modificación
Se ha modificado ligeramente la previsión de doctorandos que opten a contratos post-doctorales puesto que dada la actual realidad de los titulados en Matemáticas no es una opción elegida por la mayoría.
8.3 Datos relativos a los resultados de los últimos 5 años y previsión de los resultados del programa
Descripción y justificación de la modificación
Se han actualizado los datos correspondientes a los últimos 5 años.
CRITERIO 9 Personas asociadas a la solicitud
9.1. Responsable del título
Descripción y justificación de la modificación
Se ha modificado, pues ha cambiado el equipo decanal.
9.2. Representante legal
Descripción y justificación de la modificación
Se ha modificado, pues ha cambiado el equipo rectoral.
9.3. Solicitante
Descripción y justificación de la modificación
Se ha modificado, pues ha cambiado el equipo rectoral.