

RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN INFORME FINAL

DATOS DEL TÍTULO

| | |
|-------------------------------------|---|
| Número de Expediente (RUCT): | 4314463 |
| Denominación Título: | Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica/Master in Aeronautical Engineering |
| Universidad responsable: | Universidad Carlos III de Madrid |
| Universidades participantes: | - |
| Centro en el que se imparte: | Centro de Postgrado |
| Nº de créditos: | 90 |
| Idioma: | Inglés |
| Modalidad: | Presencial |

MIEMBROS DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

| | |
|---|----------------------------------|
| Presidente del Pleno: | Jesús Sanchez Martos |
| Experto externo: | Rosa de Couto Gálvez |
| Vocal estudiante: | Silvia Maiorana |
| Presidente Comité Artes y Humanidades: | Manuel González Morales |
| Presidente Comité Ciencias: | Celso Rodríguez Fernández |
| Presidente Comité Ciencias de la Salud: | Francisco Javier Castillo García |
| Presidente Comité Ciencias Sociales y Jurídicas: | Eduardo García Jiménez |
| Presidente Comité Ingeniería y Arquitectura: | Enrique Masgrau Gómez |
| Secretario: | Oscar Vadillo Muñoz |

Conforme a lo establecido en el artículo 27bis del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, la Fundación para el Conocimiento madrimasd ha procedido a evaluar la propuesta de acreditación del plan de estudios del título universitario oficial arriba referenciado cuya solicitud fue presentada en virtud de la Orden 2934/2015, de 23 de septiembre, de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte, por la que se establecen los plazos para solicitar la renovación de la acreditación en el año 2016 de los títulos oficiales de Grado y Máster en el ámbito de la Comunidad de Madrid.

La evaluación se ha llevado a cabo de acuerdo con los criterios y directrices establecidos en la *Guía de evaluación para la renovación de la acreditación de títulos oficiales de Grado y Máster* de la Fundación y teniendo en cuenta la evaluación externa realizada por el Panel de expertos que ha visitado la universidad y el Informe provisional emitido por el Comité de rama.

VALORACIÓN GLOBAL DEL TÍTULO

Transcurrido el plazo de veinte días para la presentación de alegaciones al Informe provisional y considerando la información disponible del título incluida en el dossier de acreditación y, en su caso, las alegaciones y/o Plan de Mejora presentadas por la

universidad, este Comité de Evaluación y Acreditación emite el siguiente Informe final de renovación de la acreditación en términos de **FAVORABLE**. Este informe debe hacerse público en la página web del propio título de forma fácilmente accesible.

CUMPLIMIENTO DE LOS CRITERIOS

DIMENSIÓN 1. La gestión del título

Criterio 1. ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO

EL PROGRAMA FORMATIVO ESTÁ ACTUALIZADO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA DISCIPLINA Y SE HA IMPLANTADO CONFORME A LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LA MEMORIA VERIFICADA Y/O SUS POSTERIORES MODIFICACIONES.

VALORACIÓN GLOBAL DEL CRITERIO 1.:

B: El estándar para este criterio se logra completamente.

Justificación de la valoración:

La estructura del programa se corresponde con lo previsto en su organización por módulos/materias/asignaturas y resulta coherente con el perfil de competencias y objetivos del título y se aplica adecuadamente la normativa académica. Las competencias están actualizadas con el perfil de egreso.

El Máster en Ingeniería Aeronáutica (MIA) por la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) es un título oficial habilitante para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico, cumpliendo las directrices de la Orden CIN/312/2009 del 9 de febrero. Se entiende como la continuación natural de los Grados en Ingeniería Aeroespacial. El plan de estudios consta de 90 ECTS, se imparte en modalidad presencial y completamente en inglés. La implantación del título se ha realizado conforme a lo especificado en la Memoria de Verificación, en cuanto al contenido de las asignaturas, actividades formativas, metodologías docentes y sistemas de evaluación. La UC3M oferta una serie de extensiones voluntarias y personalizadas hasta 30 ECTS adicionales, no recogidas en la Memoria de Verificación. Estas son: Suplemento internacional, en gestión (management), en investigación y de prácticas extracurriculares.

La normativa de la UC3M establece un mínimo del 40 % de la nota de las asignaturas en evaluación continua, lo que se da en este Máster. Existen asignaturas con hasta un 75% de evaluación continua. Las normativas sobre permanencia y reconocimiento de créditos son las definidas por la Universidad. La normativa reguladora de los procesos de reconocimiento, convalidación y transferencia de créditos delega esta competencia a los Directores de Másteres Universitarios.

El tamaño de grupo es adecuado a las actividades formativas desarrolladas dentro de las distintas asignaturas y facilita la consecución de los resultados de aprendizaje previstos.

El título cuenta con mecanismos de coordinación docente (articulación horizontal y vertical) entre las diferentes materias/asignaturas que permiten tanto una adecuada asignación de la carga de trabajo del estudiante como una adecuada planificación temporal, asegurando la adquisición de los resultados de aprendizaje. La coordinación es desarrollada por el Director del Máster y el Comité de Dirección, supervisada por la Comisión Académica del Máster (en adelante, CA). En reuniones de la CA se detectaron cargas de trabajo elevadas en el primer curso de impartición. Para subsanarlas se coordinan las fechas de entrega de informes y los exámenes. Los profesores realizan una estimación en horas de todas las actividades formativas que van a desarrollar y comparten un calendario de las asignaturas para coordinar sus actividades. La satisfacción de los alumnos y profesores con la coordinación entre y dentro de las asignaturas es elevada.

Los criterios de admisión aplicados permiten que los estudiantes tengan el perfil de ingreso adecuado para iniciar estos estudios y en su aplicación se respeta el número de plazas ofertadas en la memoria verificada. Los requisitos de acceso al Máster están identificados. Es requisito necesario acreditar un nivel de inglés equivalente a un B2 para ser admitido. Los criterios de admisión están establecidos, son públicos y fácilmente accesibles. El número de estudiantes de nuevo ingreso nunca ha superado lo previsto en la Memoria de verificación y el título dispone de una alta demanda.

Criterio 2. INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA

LA INSTITUCIÓN DISPONE DE MECANISMOS PARA COMUNICAR DE MANERA ADECUADA A TODOS LOS GRUPOS DE INTERÉS LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA Y DE LOS PROCESOS QUE GARANTIZAN SU CALIDAD.

VALORACIÓN GLOBAL DEL CRITERIO 2.:

B: El estándar para este criterio se logra completamente.

Justificación de la valoración:

La información recogida en la página web del título, en general, se corresponde con lo estipulado en la Memoria de Verificación. La información disponible se encuentra en castellano e inglés. La descripción del título queda plenamente cumplimentada, en cuanto a denominación, centro de impartición, número de ECTS, modalidad de enseñanza e idioma de impartición.

Tanto la normativa reguladora de los procedimientos de reconocimiento, convalidación y transferencia de créditos, como la normativa de permanencia, dispensa de convocatoria y matrícula, se corresponden con las propias de la UC3M.

Entre los perfiles de acceso se contempla la posibilidad de acceder al Máster a graduados de otras ramas que no sean de aeroespacial, estableciendo la necesidad de cursar complementos de formación. En la página web no existe información sobre ellos.

La información del Plan de Estudios es clara y completa, incluye la totalidad de las guías docentes, donde se recogen el profesor responsable, el carácter, el número de ECTS, las actividades formativas, la metodología y el plan de trabajo, los métodos de evaluación y las competencias de cada asignatura. La información referente a calendario académico, horarios y aulas de impartición queda perfectamente recogida. El período de exámenes (fecha de inicio y fin de los exámenes) también se incluye.

La documentación que la web recoge sobre el Sistema Interno de Garantía de Calidad es muy completa y organizada. Por un lado, incluye información sobre el SIGC de la UC3M y, por otra, documentación propia del sistema de calidad del Máster: la composición de la Comisión Académica del Máster como responsables del SIGC de la titulación, los principales indicadores del título, las actas de la Comisión Académica y las memorias de la titulación. La UC3M, en cumplimiento del RD 1494/2007 de 12 de noviembre referente a accesibilidad, cuenta con un Reglamento que garantiza el acceso de las personas con discapacidad a las tecnologías, productos y servicios relacionados con la sociedad de la información y medios de comunicación social.

El grado de satisfacción de los alumnos con la página web es muy alto.

Criterio 3. SISTEMA DE GARANTÍA INTERNO DE CALIDAD (SGIC)

LA INSTITUCIÓN DISPONE DE UN SISTEMA DE GARANTÍA INTERNA DE CALIDAD FORMALMENTE ESTABLECIDO E IMPLEMENTADO QUE ASEGURA, DE FORMA EFICAZ, LA MEJORA CONTINUA DEL TÍTULO.

VALORACIÓN GLOBAL DEL CRITERIO 3.:

A: El estándar para este criterio se logra completamente y además existen ejemplos que exceden de los requerimientos básicos y que se indican en el presente Informe.

Justificación de la valoración:

La UC3M dispone de un SIGC que se encarga de generar los indicadores necesarios, proceder a su análisis, definir las acciones de mejora y orientar hacia la mejora continua.

El responsable de la Gestión de la Calidad del Máster es el Director de la titulación y la Comisión Académica (CA) formada por el Director, tres profesores del Departamento que imparte docencia, un alumno y un PAS. Las reuniones son periódicas (cuatrimestrales). Mediante un Plan General de recogida de información en forma de encuestas, se dispone de datos relevantes de satisfacción de los estudiantes con la docencia, de los profesores con la docencia impartida, de los estudiantes, profesores y PAS con los servicios, de inserción laboral y satisfacción de los egresados y alumnos de nuevo ingreso. Los resultados de satisfacción del PAS no se encuentran publicados.

Existe un sistema de recogida y gestión de quejas, reclamaciones y sugerencias. Pueden presentarse a través de la página web, registro UC3M, sistema OPINA, reuniones CA y Oficina Defensor Universitario.

Se lleva a cabo un análisis de los resultados obtenidos, materializado en la Memoria Académica del curso, que también propone las propuestas de mejora necesarias para la titulación. El Comité de Calidad de la Universidad selecciona aquellas propuestas de mejora remitidas en función de su viabilidad y son incluidas en el Plan de Mejora de Calidad de la UC3M. Durante el curso, la CA procede a analizar las acciones de mejora llevadas a cabo y el estado de las propuestas presentadas. El SIGC del título responde a los criterios de ciclo mejora continua: planificar, hacer, verificar y actuar.

Entre los puntos débiles de la titulación se ha detectado la escasa participación en las encuestas de todos los grupos de interés. Para ello, se han puesto en marcha varias propuestas de mejora: revisión de preguntas a estudiantes, ampliación del horario de acceso a encuestas y el desarrollo de una app para móviles. La UC3M tiene certificado el diseño del Sistema de Garantía de Calidad mediante el sello AUDIT de ANECA desde el año 2009.

La UC3M cuenta con el sistema de evaluación del profesorado DOCENTIA.

DIMENSIÓN 2. Recursos

Criterio 4. PERSONAL ACADÉMICO

EL PERSONAL ACADÉMICO QUE IMPARTE DOCENCIA ES SUFICIENTE Y ADECUADO, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL TÍTULO Y EL NÚMERO DE ESTUDIANTES.

VALORACIÓN GLOBAL DEL CRITERIO 4.:

B: El estándar para este criterio se logra completamente.

Justificación de la valoración:

El personal académico del título es suficiente y reúne el nivel de cualificación académica requerido para el título y dispone de la adecuada experiencia y calidad docente e investigadora. El Máster contó, en el curso 2016/17, con el siguiente profesorado: 1 Catedrático de Universidad (4,2%), 1 Titular de Universidad (4,2%), 11 Profesores asociados (45,8%), 8 Profesores visitantes y 3 Otras categorías (12,5%), lo que hace un total de 24 profesores. Desde la implantación del título el número de profesores ha ido incrementándose. La Memoria de Verificación establece el compromiso de que el 31% del profesorado tuviera vinculación permanente y actualmente, solo el 8% tiene esta vinculación. La universidad alega que esta situación viene causada fundamentalmente por la restricción en la convocatoria de plazas debido a la limitación en la tasa de reposición. Se deberían desarrollar actuaciones para aumentar el porcentaje de profesorado con vinculación permanente.

Sin embargo, el personal académico es suficiente, reúne la cualificación académica requerida para el título, tiene la adecuada experiencia y calidad docente e investigadora. El personal docente de la titulación está adscrito al área de conocimiento de Ingeniería Aeroespacial.

El perfil y número de profesores que dirigen los TFM es adecuado. La mayoría de los profesores tutores del TFM o bien tienen el título de doctor o son profesionales de reconocido prestigio en la industria aeroespacial. Existe además un coordinador de la asignatura TFM, que coincide actualmente con el Director del Máster, para la comunicación con alumnos, profesores y departamentos y soporte al proceso de seguimiento y defensa.

El profesorado participa en programas de formación y en PIE. Su actividad investigadora es también adecuada. Como ejemplo, en los últimos cinco años, han publicado 59 artículos en revistas científicas indexadas. Se aplica regularmente, aunque de forma voluntaria, la evaluación del profesorado en programa DOCENTIA.

La satisfacción de los estudiantes, egresados y profesorado con la actividad docente es buena. La UC3M dispone de incentivos a la mejora de la calidad docente de los profesores mediante complementos retributivos. La Unidad de Tecnología Educativa dispone de un plan de formación anual para el profesorado, cuyo objetivo es el desarrollo de metodologías docentes innovadoras. La UC3M dispone de convocatorias de intercambio de profesores entrantes y salientes. A través de Cátedras de Excelencia permite atraer a profesionales de acreditado prestigio con estancias de seis meses o un año en la universidad.

Criterio 5. PERSONAL DE APOYO, RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

EL PERSONAL DE APOYO, LOS RECURSOS MATERIALES Y LOS SERVICIOS PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL DESARROLLO DEL TÍTULO SON LOS ADECUADOS EN FUNCIÓN DE LA NATURALEZA, MODALIDAD DEL TÍTULO, NÚMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS Y COMPETENCIAS A ADQUIRIR POR LOS MISMOS.

VALORACIÓN GLOBAL DEL CRITERIO 5.:

A: El estándar para este criterio se logra completamente y además existen ejemplos que exceden de los requerimientos básicos y que se indican en el presente Informe.

Justificación de la valoración:

El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es suficiente y los servicios de orientación académica y profesional soportan adecuadamente el proceso de aprendizaje y facilitan la incorporación al mercado laboral. El Máster en Ingeniería Aeronáutica está adscrito al Centro de Posgrado de la UC3M y gestionado por la Unidad de Gestión del Campus de Leganés. El Centro de Posgrado cuenta con un conjunto de servicios consistente en un Centro de ampliación de estudios, Biblioteca, Servicio de Informática, Servicio de Relaciones Internacionales, Espacio de Estudiantes, Técnicos de laboratorio y Servicios Generales del Campus. El Campus de Leganés cuenta con una oficina de información y gestión. Cada Máster cuenta con un gestor administrativo que presta apoyo directo y atención a los distintos colectivos.

La UC3M ofrece Programas de Movilidad a través del Servicio de Relaciones Internacionales. La universidad dispone de un número importante de acuerdos de movilidad (Erasmus Movilidad y Erasmus Placement). En la convocatoria de 2015 participaron 7 alumnos, el mismo número que en la de 2016. Existe descontento de los alumnos con el Servicio de Relaciones Internacionales. La Universidad ha propuesto mejoras en su funcionamiento.

La UC3M, a través del Vicerrectorado de Estudiantes, dispone de un servicio de atención y apoyo a estudiantes formado por servicios de tutorización, Programa de mejora personal, ayudas y becas e información práctica. El Máster cuenta con un servicio de apoyo y orientación profesional a través del Servicio de Orientación y Planificación Profesional de la Fundación Carlos III. En él, se gestionan las prácticas académicas, las prácticas y empleo en el extranjero, así como se da orientación profesional. Los servicios de apoyo y orientación profesional se encuentran a disposición de los estudiantes y funcionan adecuadamente. El Máster dispone de personal de apoyo específico a la titulación. Dado el carácter del mismo, este personal se centra en técnicos de laboratorio. La Oficina Técnica del Campus presta apoyo a los laboratorios docentes y de investigación. La satisfacción de los alumnos y del profesorado con los servicios de atención es, en general, positiva. El PAS dispone de un plan de formación de carácter anual.

Los recursos materiales (las aulas y su equipamiento, espacios de trabajo y estudio, laboratorios, talleres y espacios experimentales, bibliotecas, etc.) se adecuan al número de estudiantes y a las actividades formativas programadas en el título. Las infraestructuras disponibles se adecuan al tamaño y características del grupo. El Máster se imparte en el Campus de Leganés, donde cuenta con instalaciones adecuadas y recursos materiales, que se adaptan a las necesidades docentes, al número de estudiantes y al conjunto de actividades formativas del Máster.

Entre las instalaciones disponibles destacan la biblioteca, las aulas informáticas, los laboratorios, los espacios para teledocencia, un centro deportivo con piscina cubierta y un auditorio. El Máster hace uso de los recursos disponibles en el resto de departamentos de la EPS, en el Centro Mixto EADS-UC3M, el Convenio de cooperación educativo EADS-UC3M y del Centro de Formación de Controladores de tránsito aéreo UC3M. La biblioteca del Campus realiza una importante tarea de asesoramiento y apoyo al TFM, así como proporcionar recursos bibliográficos específicos del Máster. La UC3M dispone de una plataforma virtual denominada Aula Global-Moodle que facilita la docencia y la comunicación entre profesores y alumnos.

En la Memoria de Verificación la universidad se comprometía a la adquisición de nuevo equipamiento, la construcción de un hangar para acoger una exposición sobre material aeronáutico y la firma de convenios de cooperación educativa con otras empresas. La UC3M ha dedicado importantes recursos a cumplir los compromisos adquiridos. Así, recientemente se ha terminado la construcción del hangar, en él se está trabajando para conseguir la cesión de material aeronáutico y ya se dispone de un motor a reacción Garrett TPE331-5-252C y diversos componentes estructurales aeronáuticos. Además, se prevé que el hangar se use como campo de vuelo para RPAS. Se ha puesto en marcha un nuevo Laboratorio de Ingeniería Aeroespacial dotado con una cámara de alto vacío con fines de investigación y docentes en el área de la propulsión espacial avanzada, y de un túnel de agua para la experimentación del movimiento del fluido alrededor de cuerpos aerodinámicos. La Universidad ha adquirido nuevos materiales como conjunto de aeronaves RPAS para su uso docente en el Máster, mejora del equipo de medida de instalaciones, mejora del laboratorio de propulsión, adquisición de software específico para el Máster (NASTRAN, TAAM, ...). Por otro lado, el Banco de Integración de Sistemas de la Aeronave mediante OSMC (Open System Mission Computer) que se ha trasladado desde el parque científico. La UC3M ha firmado nuevos convenios de cooperación educativa.

DIMENSIÓN 3. Resultados

Criterio 6. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ALCANZADOS POR LOS TITULADOS SON COHERENTES CON EL PERFIL DE EGRESO Y SE CORRESPONDEN CON EL NIVEL DEL MECES (MARCO ESPAÑOL DE CUALIFICACIONES PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR) DEL TÍTULO.

VALORACIÓN GLOBAL DEL CRITERIO 6.:

B: El estándar para este criterio se logra completamente.

Justificación de la valoración:

Las actividades formativas, sus metodologías docentes y los sistemas de evaluación empleados han permitido la adquisición de los resultados de aprendizaje previstos por parte de los estudiantes y corresponden al nivel de la titulación especificados en el MECES. Se están utilizando actividades formativas, metodologías docentes y sistemas de evaluación adecuados para este tipo de enseñanzas. Los resultados de aprendizaje se corresponden con el nivel de la titulación especificados en el MECES de Máster y a la Orden CIN correspondiente.

El SIGC analiza la adecuación de las actividades formativas para la adquisición de los resultados de aprendizaje previstos. Para ello, cuenta con las encuestas de satisfacción, las reuniones de la CA y las propuestas de mejora. La satisfacción de los estudiantes con las asignaturas es buena. Así como la de los profesores con el desarrollo del Programa.

Los TFM se realizan según procedimiento armonizado por la Escuela de Posgrado (curso 2016/17). Los TFM son conformes a la temática del Máster y al nivel MECES correspondiente al título. Su evaluación cuenta con una rúbrica que valora suficientemente los aspectos relevantes del trabajo y su presentación.

Criterio 7. INDICADORES DE RENDIMIENTO Y SATISFACCIÓN

LOS RESULTADOS DE LOS INDICADORES DEL PROGRAMA FORMATIVO SON CONGRUENTES CON EL DISEÑO, LA GESTIÓN Y LOS RECURSOS PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL TÍTULO Y SATISFACEN LAS DEMANDAS SOCIALES DE SU ENTORNO.

VALORACIÓN GLOBAL DEL CRITERIO 7.:

B: El estándar para este criterio se logra completamente.

Justificación de la valoración:

La evolución de los principales datos e indicadores del título es adecuada con las previsiones del título y coherente con las características de los estudiantes de nuevo ingreso. Los Indicadores son: Tasa graduación, 78% ; Tasa de abandono, 11% ; Tasa de eficiencia , 99%. Las tasas e indicadores presentan valores satisfactorios y cumplen las expectativas marcadas en la Memoria de Verificación. Las tasas de rendimiento y éxito de las asignaturas se encuentran cercanas al 100%. La duración media de los estudios entre los titulados ha sido de 2,18 años, siendo 2 años el mínimo posible. La cobertura para el curso 2014/15 (40 plazas ofertadas y 36 matrículas de nuevo ingreso) es del 90%, para el curso 2015/16 (38 matrículas) del 95% y para el 2016/17 (39) del 97,50%.

La satisfacción de los estudiantes, del profesorado, de los egresados y de otros grupos de interés es adecuada. El SIGC de la UC3M dispone de procedimientos de recogida y análisis de información sobre satisfacción de estudiantes y profesores con la docencia y con los servicios, del PAS con los servicios, así como estudios de inserción laboral y satisfacción de los egresados. No se dispone de datos de satisfacción del PAS desagregados a la titulación, ni de los empleadores.

La satisfacción de los estudiantes con la docencia y los servicios es positiva, siendo más reducida con el Servicio de Relaciones Internacionales. La participación en las encuestas ha bajado del 57% al 43%. Los resultados de satisfacción del profesorado son muy positivos. La participación ha bajado del 61% al 21%.

La participación de los titulados en el Estudio de inserción laboral de titulados de las promociones de 2015 y 2016 alcanzó el 24%. La situación laboral de los egresados es de 80% trabajando y el 20% realizando estudios de doctorado. Este valor es coherente con el sector de la ingeniería aeronáutica que actualmente demanda una gran cantidad de profesionales. El Servicio de Orientación y Planificación Profesional (SOPP) adscrito a la Fundación Carlos III desarrolla medidas destinadas a facilitar la inserción laboral, así como a la captación de empresas interesadas en contratar a los egresados. Para ello cuenta con el Proyecto INSERTA, el Proyecto ORIENTA, talleres de orientación a la inserción laboral, la Escuela del emprendedor, organiza Foroempleo y dispone de una bolsa de trabajo.

PUNTOS FUERTES Y BUENAS PRÁCTICAS:

Criterio 3. SISTEMA DE GARANTÍA INTERNO DE CALIDAD (SGIC)

1.- Es de destacar un Sistema de Garantía Interno de Calidad que dispone de un robusto sistema de obtención de indicadores y realización de encuestas y está claramente orientado a la mejora continua, elaborando una memoria académica del curso que contiene propuestas de mejora de la titulación.

Criterio 5.- Personal de apoyo, recursos materiales y servicios

1.- Es de destacar la alta calidad de los recursos materiales e instalaciones específicas en el campo de la aeronáutica así como el esfuerzo realizado por la Universidad para la mejora y actualización de las mismas.

En Madrid, a 04 de julio de 2018

Fdo.: Jesús Sanchez Martos

El Presidente del Comité de Evaluación y Acreditación