

<p><b>Coordinador de Calidad (CC): Propietario del proceso.</b> Recoger la información disponible y remitirla a la Comisión de Garantía de Calidad. <b>Comisión de Garantía de Calidad (CGC):</b> Analizar la documentación que le facilita el CC. Comprobar que se han propuesto objetivos y mejoras en los procesos necesarios. Elaborar el Informe de Resultados de la revisión del SGC que prepara para el seguimiento de cada una de las titulaciones. <b>Junta de Centro (JC):</b> Aprobar el Informe de Resultados de la revisión del SGC. <b>Equipo de Dirección (ED):</b> Difundir el Informe de Resultados de la revisión del SGC, como tal o formando parte del Plan de Actuaciones Anual. <b>Unidad para la Calidad (UC):</b> Asesorar a la CGC y revisar el informe de seguimiento de las titulaciones impartidas por el Centro.</p>	
GGII IMPLICADOS Y MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN	
<p>¿ Profesores y personal de apoyo, ¿ Estudiantes, ¿ PAS: A través de sus representantes en Junta de Centro y Comisión de Garantía de Calidad. Además participan a nivel personal aportando información, sugerencias, El personal de la Unidad para la Calidad con su participación en la CGC asesora en la implantación del proceso ¿ Equipo de Dirección: Además de su participación en CGC, Junta de Centro y Consejo de Gobierno, mediante sus propias reuniones, comunicados,¿</p>	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y RESULTADO	RECOGIDA Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN
No existen indicadores específicos para este proceso, si bien se han de tener en cuenta todos los que aparecen en los procesos del SGC y que configuran el panel de indicadores del Centro	El Coordinador de Calidad recoge información de todos los indicadores de los procesos del SGC, y los aporta a la CGC para su análisis.
SEGUIMIENTO, REVISIÓN Y MEJORA. TOMA DE DECISIONES	
<p>La CGC en sus reuniones trimestrales, realiza el seguimiento, control y toma de decisiones del proceso, realizando las propuestas de mejora oportunas. Además, la CGC a partir del análisis de la información que resulta de la aplicación del SGC, propone las acciones de mejora que considera y las incluye en el Informe de Resultados de la revisión del SGC del Centro, que envía a la Junta de Centro para su aprobación. Las acciones de mejora podrán ser utilizadas por el Decano para la planificación del curso próximo.</p>	
RENDICIÓN DE CUENTAS	
<p>La Junta de Centro, teniendo en cuenta el proceso PC09 (Información pública) procede a informar a los diferentes grupos de interés por los mecanismos considerados. En todo caso, la información referente a este proceso se hará pública en la Web del Centro.</p>	

## 9. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

ENLACE	<a href="http://www.um.es/c/document_library/get_file?uuid=63ddf00b-d95f-40ab-9207-74029431c1f9&amp;groupId=118351">http://www.um.es/c/document_library/get_file?uuid=63ddf00b-d95f-40ab-9207-74029431c1f9&amp;groupId=118351</a>
--------	---

## 10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

### 10.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN

CURSO DE INICIO	2015
-----------------	------

Ver Apartado 10: Anexo 1.

### 10.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

En general la Comisión Académica del Máster procurará, en la medida de lo posible, que el alumno que solicite la adaptación no tenga que cursar créditos extra en relación con los ya aprobados del presente máster. Se establece un procedimiento automático de reconocimiento de créditos para los alumnos que quieran adaptarse a la estructura del nuevo máster, de forma que a aquellos que hayan cursado un perfil se les reconozca (con la excepción del TFM, que está excluido por la normativa vigente) una especialidad del nuevo máster (los alumnos del perfil en Estadística e Investigación Operativa pueden solicitar el reconocimiento de la especialidad de Probabilidad y Estadística o la especialidad de Investigación Operativa, pero no ambos simultáneamente). Las tablas indican las asignaturas del nuevo máster (columna de la izquierda) que se reconocen por las del master actual (derecha).

#### ESPECIALIDAD: Álgebra (Perfil: Álgebra)

Asignatura reconocida MA	Créd.	Asignatura cursada MAP	Créd.
Anillos y álgebras	6	Álgebras y sus representaciones	6
Teoría de números	6	Teoría de números y criptografía	6
Geometría algebraica	6	Topología algebraica	6

#### ESPECIALIDAD: Análisis (Perfil: Análisis Matemático)

Asignatura reconocida MA	Créd.	Asignatura cursada MAP	Créd.
Análisis matemático aplicado (I)	3	Teoría de Conjuntos	3
Análisis matemático clásico	6	Teoría de la Medida	6
Sistemas dinámicos discretos	3	Sistemas dinámicos discretos	3
Análisis matemático aplicado (II)	3	Análisis no lineal	3
Comput. Científica de alto rend.	3	Cálculo Estocástico	3

**ESPECIALIDAD: Análisis (Perfil: Análisis Matemático)**

Asignatura reconocida MA	Créd.	Asignatura cursada MAP	Créd.
Análisis matemático aplicado (I)	3	Teoría de Conjuntos	3
Análisis matemático clásico	6	Teoría de la Medida	6
Sistemas dinámicos discretos	3	Sistemas dinámicos discretos	3
Análisis matemático aplicado (II)	3	Análisis no lineal	3
Comput. Científica de alto rend.	3	Cálculo Estocástico	3

**ESPECIALIDAD: Geometría (Perfil: Geometría)**

Asignatura reconocida MA	Créd.	Asignatura cursada MAP	Créd.
Aplicaciones de la Geometría y la Top. Geometría de subvariedades	3 3	Geometría y Topología para entender el Universo	6
Geometría convexa y discreta	6	Optimización Geométrica en convexidad	6
Análisis geométrico	6	Topología algebraica	6

**ESPECIALIDAD: Investigación Operativa (Perfil: Estadística e Investigación Operativa)**

Asignatura reconocida MA	Créd.	Asignatura cursada MAP	Créd.
Optimización combinatoria	6	Optimización combinatoria	6
Modelos de competencia y cooperación	3	Análisis de Fiabilidad de Sistemas	3
Técnicas avanzadas para la optimización	3	Modelización y cuantificación de riesgos	3
Localización, distribución y transporte	6	Localización, distribución y transporte	6

**ESPECIALIDAD: Investigación Operativa (Perfil: Matemáticas para la Empresa)**

Asignatura reconocida MA	Créd.	Asignatura cursada MAP	Créd.
Optimización Combinatoria	6	Optimización Combinatoria	6
Modelos de Competencia y Cooperación	3	Análisis de fiabilidad de sistemas	3
Localización, distribución y Transporte	6	Localización, distribución y transporte	6
Técnicas Avanzadas para la optimización	3	Control de calidad para la industria	3

**ESPECIALIDAD: Análisis (Perfil: Matemáticas para las Finanzas)**

Asignatura reconocida MA	Créd.	Asignatura cursada MAP	Créd.
Análisis Matemática Aplicado I Sistemas Dinámicos Discretos	3 3	Métodos numéricos para las finanzas	6
Análisis Matemático clásico	6	Teoría del Arbitraje	6
Análisis Matemática Aplicado II	3	Cálculo Estocástico	3
Computación Científica de Alto Rendimiento	3	Software Matemático para las finanzas	3

10.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN	
CÓDIGO	ESTUDIO - CENTRO
4312070-30011958	Máster Universitario en Matemática Avanzada y Profesional-Facultad de Matemáticas
4312070-30011958	Máster Universitario en Matemática Avanzada y Profesional por la Universidad de Murcia-Facultad de Matemáticas