

**RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGÜEZ
FACULTAD DE ARTES Y CIENCIAS**

ANÁLISIS DE REVISIÓN CURRICULAR

Departamento: Ciencias Matemáticas Fecha: 4 / marzo / 2021

Programa: Matemática Aplicada Opción (si aplica): I, II y III

1. Número total de créditos requeridos en el programa

Quedó inalterado en 32-36

Aumentó de _____ a _____

Disminuyo de _____ a _____

2. Especifique los cambios, si algunos, en las opciones de cursos para cumplir con los requisitos de la Facultad de Artes y Ciencias

No hay cambios.

3. Número de créditos en cursos requisitos del Departamento (incluyendo aquellos cursos que el Departamento especifica para cumplir con los requisitos de Facultad)

A. Dentro de la Especialidad

Quedó inalterado en 17-21

Aumentó de _____ a _____

Disminuyo de _____ a _____

Cursos añadidos

Clave alfabética	Título	Créditos
-----------------------------	---------------	-----------------

Cursos eliminados

Clave alfabética	Título	Créditos
-----------------------------	---------------	-----------------

B. Fuera de la Especialidad

Quedó inalterado en 0

Aumentó de a

Disminuyo de a

Cursos añadidos

**Clave
alfabética**

Título

Créditos

Cursos eliminados

**Clave
alfabética**

Título

Créditos

4. Número de créditos en electivas recomendadas

A. Dentro de la Especialidad

Quedó inalterado en 9

Aumentó de a

Disminuyo de a

B. Fuera de la Especialidad

Quedó inalterado en 6

Aumentó de a

Disminuyo de a

5. Cambios en requisitos previos

**Clave
alfabética**

Título

**Requisitos Previos
Actual(es) Recomendada(s)**

6. **Cambios en número de créditos/curso**

Clave alfabética	Título	Horas Crédito	
		Actuales	Recomendadas

7. **Cambios en nivel de cursos**

Clave alfabética	Título	Nivel	
		Actual	Recomendado

8. **Detállense cualesquiera otros cambios significativos incluidos en la revisión curricular.**

Actualmente, la maestría también requiere que el estudiante apruebe un examen, si cursa la opción de Tesis (I) o Proyecto (II), o dos exámenes, si cursa la opción III. Se propone eliminar el requisito de tomar y aprobar este examen para todas las opciones. El departamento entiende que la eliminación de este requisito hará el programa más atractivo, y lo atempera a programas similares en Puerto Rico y Estados Unidos.

Nota: Sométase con este formulario copia del programa actual de estudios y del que se propone en la revisión curricular.

Opción I (Tesis)	
Programa Actual	Programa Propuesto
<i>Cursos Medulares (9 créditos)</i>	<i>Cursos Medulares (9 créditos)</i>
MATE 6261	MATE 6261
MATE 6672	MATE 6672
MATE 6677	MATE 6677
<i>Cursos Especialización (9 créditos) en alguno de los siguientes</i>	<i>Cursos Especialización (9 créditos) en alguno de los siguientes</i>
MATE 5016	MATE 5016
MATE 5047	MATE 5047
MATE 5049	MATE 5049
MATE 5055	MATE 5055
MATE 5056	MATE 5056
MATE 5150	MATE 5150
MATE 6025	MATE 6025
MATE 6026	MATE 6026
MATE 6035	MATE 6035
MATE 6036	MATE 6036
MATE 6045	MATE 6045
MATE 6262	MATE 6262
MATE 6301	MATE 6301
MATE 6530	MATE 6530
MATE 6622	MATE 6622
MATE 6627	MATE 6627
MATE 6628	MATE 6628
MATE 6674	MATE 6674
MATE 6675	MATE 6675
MATE 6676	MATE 6676
MATE 6678	MATE 6678
<i>Cursos No Especialidad (6 créditos)</i>	<i>Cursos No Especialidad (6 créditos)</i>
6*** ó 5*** que no esté en la lista de cursos medulares o especialidad. Estos pueden ser cursos de otros departamentos.	6*** ó 5*** que no esté en la lista de cursos medulares o especialidad. Estos pueden ser cursos de otros departamentos.
<i>Seminario (2 créditos)</i>	<i>Seminario (2 créditos)</i>
MATE 6991	MATE 6991

MATE 6992	MATE 6992
<i>Tesis (6 créditos)</i>	<i>Tesis (6 créditos)</i>
MATE 6999 (tesis)	MATE 6999 (tesis)

Opción II (Proyecto)	
Programa Actual	Programa Propuesto
<i>Cursos Medulares (9 créditos)</i>	<i>Cursos Medulares (9 créditos)</i>
MATE 6261	MATE 6261
MATE 6672	MATE 6672
MATE 6677	MATE 6677
<i>Cursos Especialización (9 créditos) en alguno de los siguientes</i>	<i>Cursos Especialización (9 créditos) en alguno de los siguientes</i>
MATE 5016	MATE 5016
MATE 5047	MATE 5047
MATE 5049	MATE 5049
MATE 5055	MATE 5055
MATE 5056	MATE 5056
MATE 5150	MATE 5150
MATE 6025	MATE 6025
MATE 6026	MATE 6026
MATE 6035	MATE 6035
MATE 6036	MATE 6036
MATE 6045	MATE 6045
MATE 6262	MATE 6262
MATE 6301	MATE 6301
MATE 6530	MATE 6530
MATE 6622	MATE 6622
MATE 6627	MATE 6627
MATE 6628	MATE 6628
MATE 6674	MATE 6674
MATE 6675	MATE 6675

MATE 6676	MATE 6676
MATE 6678	MATE 6678
<i>Cursos No Especialidad (6 créditos)</i>	<i>Cursos No Especialidad (6 créditos)</i>
6*** ó 5*** que no esté en la lista de cursos medulares o especialidad. Estos pueden ser cursos de otros departamentos.	6*** ó 5*** que no esté en la lista de cursos medulares o especialidad. Estos pueden ser cursos de otros departamentos.
<i>Seminario (2 créditos)</i>	<i>Seminario (2 créditos)</i>
MATE 6991	MATE 6991
MATE 6992	MATE 6992
<i>Proyecto (6 créditos)</i>	<i>Proyecto (6 créditos)</i>
MATE 6705 (proyecto)	MATE 6705 (proyecto)

Opción III	
Programa Actual	Programa Propuesto
<i>Cursos Medulares (9 créditos)</i>	<i>Cursos Medulares (9 créditos)</i>
MATE 6261	MATE 6261
MATE 6672	MATE 6672
MATE 6677	MATE 6677
<i>Cursos Especialización (21 créditos) en alguno de los siguientes</i>	<i>Cursos Especialización (21 créditos) en alguno de los siguientes</i>
MATE 5016	MATE 5016
MATE 5047	MATE 5047
MATE 5049	MATE 5049
MATE 5055	MATE 5055
MATE 5056	MATE 5056
MATE 5150	MATE 5150
MATE 6025	MATE 6025
MATE 6026	MATE 6026
MATE 6035	MATE 6035
MATE 6036	MATE 6036
MATE 6045	MATE 6045

MATE 6262	MATE 6262
MATE 6301	MATE 6301
MATE 6530	MATE 6530
MATE 6622	MATE 6622
MATE 6627	MATE 6627
MATE 6628	MATE 6628
MATE 6674	MATE 6674
MATE 6675	MATE 6675
MATE 6676	MATE 6676
MATE 6678	MATE 6678
<i>Cursos No Especialidad (6 créditos)</i>	<i>Cursos No Especialidad (6 créditos)</i>
6*** ó 5*** que no esté en la lista de cursos medulares o especialidad. Estos pueden ser cursos de otros departamentos.	6*** ó 5*** que no esté en la lista de cursos medulares o especialidad. Estos pueden ser cursos de otros departamentos.