

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

**ANÁLISIS DE REVISIÓN CURRICULAR**

Departamento: Ciencias Matemáticas Fecha: 4 / marzo / 2021

Programa: Computación Científica Opción (si aplica): I, II y III

**1. Número total de créditos requeridos en el programa**

Quedó inalterado en 32-36

Aumentó de \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

Disminuyó 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 \_\_\_\_\_

Disminuyó de \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

**Cursos añadidos**

<b>Clave alfabética</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
-------------------------	---------------	-----------------

**Cursos eliminados**

**Clave  
alfabética**

**Título**

**Créditos**

**B. Fuera de la Especialidad**

Quedó inalterado en     0    

Aumentó de        a       

Disminuyó 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       

Disminuyó de        a       

**B. Fuera de la Especialidad**

Quedó inalterado en     6    

Aumentó de        a       

Disminuyó de        a       

**5. Cambios en requisitos previos**

**Clave  
alfabética**

**Título**

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

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

<b>Clave alfabética</b>	<b>Título</b>	<b>Horas Crédito</b>	
		<b>Actuales</b>	<b>Recomendadas</b>

**7. Cambios en nivel de cursos**

<b>Clave alfabética</b>	<b>Título</b>	<b>Nivel</b>	
		<b>Actual</b>	<b>Recomendado</b>

**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.**

<b>Opcion I (Tesis)</b>	
<b>Programa Actual</b>	<b>Programa Propuesto</b>
<i>Cursos Medulares (12 créditos)</i>	<i>Cursos Medulares (12 créditos)</i>
MATE 6672	MATE 6672
MATE 6025	MATE 6025
MATE 6785	MATE 6785
COMP 6786	COMP 6786
<i>Cursos Especialización (9 créditos) en alguno de los siguientes</i>	<i>Cursos Especialización (9 créditos) en alguno de los siguientes</i>
COMP 5055	COMP 5055
COMP 5045	COMP 5045
COMP 6025	COMP 6025
COMP 6838	COMP 6838
COMP 6839	COMP 6839
ESMA 5015	ESMA 5015
ESMA 6665	ESMA 6665
MATE 5016	MATE 5016
MATE 5047	MATE 5047
MATE 5049	MATE 5049
MATE 5055	MATE 5055
MATE 5150	MATE 5150
MATE 6005	MATE 6005
MATE 6026	MATE 6026
MATE 6674	MATE 6674
MATE 6675	MATE 6675
MATE 6676	MATE 6676
CIIC 6005	CIIC 6005
<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>Internado o Seminario (2 créditos)</i>	<i>Internado o Seminario (2 créditos)</i>
COMP 6787 ó (MATE 6991 y MATE 6992)	COMP 6787 ó (MATE 6991 y MATE 6992)
<i>Tesis (3 créditos)</i>	<i>Tesis (3 créditos)</i>

COMP 6998 (t�sis)	COMP 6998 (t�sis)
-------------------	-------------------

<b>Opción II (Proyecto)</b>	
<b>Programa Actual</b>	<b>Programa Propuesto</b>
<i>Cursos Medulares (12 créditos)</i>	<i>Cursos Medulares (12 créditos)</i>
MATE 6672	MATE 6672
MATE 6025	MATE 6025
MATE 6785	MATE 6785
COMP 6786	COMP 6786
<i>Cursos Especialización (9 créditos) en alguno de los siguientes</i>	<i>Cursos Especialización (9 créditos) en alguno de los siguientes</i>
COMP 5055	COMP 5055
COMP 5045	COMP 5045
COMP 6025	COMP 6025
COMP 6838	COMP 6838
COMP 6839	COMP 6839
ESMA 5015	ESMA 5015
ESMA 6665	ESMA 6665
MATE 5016	MATE 5016
MATE 5047	MATE 5047
MATE 5049	MATE 5049
MATE 5055	MATE 5055
MATE 5150	MATE 5150
MATE 6005	MATE 6005
MATE 6026	MATE 6026
MATE 6674	MATE 6674
MATE 6675	MATE 6675
MATE 6676	MATE 6676
CIIC 6005	CIIC 6005
<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>Internado o Seminario (2 créditos)</i>	<i>Internado o Seminario (2 créditos)</i>
COMP 6787 ó (MATE 6991 y MATE 6992)	COMP 6787 ó (MATE 6991 y MATE 6992)
<i>Proyecto (3 créditos)</i>	<i>Proyecto (3 créditos)</i>
COMP 6995 (proyecto)	COMP 6995 (proyecto)

<b>Opción III</b>	
<b>Programa Actual</b>	<b>Programa Propuesto</b>
<i>Cursos Medulares (12 créditos)</i>	<i>Cursos Medulares (12 créditos)</i>
MATE 6672	MATE 6672
MATE 6025	MATE 6025
MATE 6785	MATE 6785
COMP 6786	COMP 6786
<i>Cursos Especialización (21 créditos) en alguno de los siguientes</i>	<i>Cursos Especialización (18 créditos) en alguno de los siguientes</i>
COMP 5055	COMP 5055
COMP 5045	COMP 5045
COMP 6025	COMP 6025
COMP 6838	COMP 6838
COMP 6839	COMP 6839
ESMA 5015	ESMA 5015
ESMA 6665	ESMA 6665
MATE 5016	MATE 5016
MATE 5047	MATE 5047
MATE 5049	MATE 5049
MATE 5055	MATE 5055
MATE 5150	MATE 5150
MATE 6005	MATE 6005

MATE 6026	MATE 6026
MATE 6674	MATE 6674
MATE 6675	MATE 6675
MATE 6676	MATE 6676
CIIC 6005	CIIC 6005
<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.