

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

ANÁLISIS DE REVISIÓN CURRICULAR

Departamento: Ciencias Matemáticas Fecha: 4 / marzo / 2021

Programa: Matemáticas Puras 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

| 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 6201 | MATE 6201 |
| MATE 6261 | MATE 6261 |
| MATE 6540 | MATE 6540 |
| <i>Cursos Especialización (9 créditos) en alguno de los siguientes</i> | <i>Cursos Especialización (9 créditos) en alguno de los siguientes</i> |
| MATE 5049 | MATE 5049 |
| MATE 5055 | MATE 5055 |
| MATE 5056 | MATE 5056 |
| MATE 5150 | MATE 5150 |
| MATE 6202 | MATE 6202 |
| MATE 6262 | MATE 6262 |
| MATE 6301 | MATE 6301 |
| MATE 6530 | MATE 6530 |
| MATE 6531 | MATE 6531 |
| MATE 6551 | MATE 6551 |
| MATE 6670 | MATE 6670 |
| MATE 6627 | MATE 6627 |
| MATE 6628 | MATE 6628 |
| MATE 6631 | MATE 6631 |
| MATE 6693 | MATE 6693 |
| MATE 6694 | MATE 6694 |
| MATE 6993 | MATE 6993 |
| MATE 6994 | MATE 6994 |
| <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 ó II)</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 6201 | MATE 6201 |
| MATE 6261 | MATE 6261 |
| MATE 6540 | MATE 6540 |
| <i>Cursos Especialización (9 créditos) en alguno de los siguientes</i> | <i>Cursos Especialización (9 créditos) en alguno de los siguientes</i> |
| MATE 5049 | MATE 5049 |
| MATE 5055 | MATE 5055 |
| MATE 5056 | MATE 5056 |
| MATE 5150 | MATE 5150 |
| MATE 6202 | MATE 6202 |
| MATE 6262 | MATE 6262 |
| MATE 6301 | MATE 6301 |
| MATE 6530 | MATE 6530 |
| MATE 6531 | MATE 6531 |
| MATE 6551 | MATE 6551 |
| MATE 6670 | MATE 6670 |
| MATE 6627 | MATE 6627 |
| MATE 6628 | MATE 6628 |
| MATE 6631 | MATE 6631 |
| MATE 6693 | MATE 6693 |
| MATE 6694 | MATE 6694 |
| MATE 6993 | MATE 6993 |
| MATE 6994 | MATE 6994 |
| <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 6201 | MATE 6201 |
| MATE 6261 | MATE 6261 |
| MATE 6540 | MATE 6540 |
| <i>Cursos Especialización (21 créditos) en alguno de los siguientes</i> | <i>Cursos Especialización (21 créditos) en alguno de los siguientes</i> |
| MATE 5049 | MATE 5049 |
| MATE 5055 | MATE 5055 |
| MATE 5056 | MATE 5056 |
| MATE 5150 | MATE 5150 |
| MATE 6202 | MATE 6202 |
| MATE 6262 | MATE 6262 |
| MATE 6301 | MATE 6301 |
| MATE 6530 | MATE 6530 |
| MATE 6531 | MATE 6531 |
| MATE 6551 | MATE 6551 |
| MATE 6670 | MATE 6670 |
| MATE 6627 | MATE 6627 |
| MATE 6628 | MATE 6628 |
| MATE 6631 | MATE 6631 |
| MATE 6693 | MATE 6693 |
| MATE 6694 | MATE 6694 |
| MATE 6993 | MATE 6993 |
| MATE 6994 | MATE 6994 |

| <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. |