



CERTIFICACIÓN NÚMERO 20-106

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que, en la reunión ordinaria celebrada en la sesión del martes, 17 de noviembre de 2020, este organismo **APROBÓ** la **REVISIÓN DE SECUENCIA CURRICULAR EN LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL**.

Los cambios propuestos son los siguientes:

1. Se elimina el curso Estructura de datos (CIIC 4020) y sus equivalentes (COMP 3075, ICOM 4035), como cursos requisitos de la secuencia curricular y pasan a ser electivas recomendadas.
2. El número de créditos requisitos dentro de la especialidad disminuye de 15 a 12 créditos.
3. El número de electivas recomendadas aumenta de 3 a 6 créditos.

El objetivo que persigue este cambio es facilitar el acceso del estudiantado general del Recinto Universitario de Mayagüez a la secuencia curricular. El cambio será particularmente favorable en el caso de estudiantes que no sean de programas de Ciencias y/o Ingeniería de Computación con interés o matriculados en la secuencia ya que este curso tiene como prerrequisitos cursos especializados de Ciencias e Ingeniería de Computación que no son parte de esta secuencia (CIIC 4010 o ICOM 4015) y (CIIC 3075 o ICOM 4075). Con este cambio todos los cursos requeridos tienen los mismos requisitos: LING 4010 o ESPA 4201 O INGL 3225.

La propuesta forma parte de la certificación.

Y para que así conste expido y remito la presente certificación a las autoridades universitarias correspondientes, bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico a los dieciocho días del mes de noviembre del año dos mil veinte, en Mayagüez, Puerto Rico.


Jessica Pérez Crespó
Secretaria



BVM

Anejo

Propuesta al Senado Académico

30 de octubre de 2020

Miembros del Comité del Senado
Recinto Universitario de Mayagüez



Luz I. Gracia Morales
Copresidenta, Comité de Asuntos Curriculares



María Martínez Iñesta
Copresidenta, Comité de Asuntos Curriculares

Revisión Secuencia Curricular Lingüística Computacional

El Comité de Asuntos Curriculares recibió ante su consideración la propuesta del Departamento de Estudios Hispánicos para la revisión de la Secuencia Curricular en Lingüística Computacional. Los cambios propuestos son los siguientes:

1. Se elimina el curso Estructura de datos (CIIC 4020) y sus equivalentes, (COMP 3075, ICOM 4035) como cursos requisitos de la secuencia curricular y pasan a ser electivas recomendadas.
2. El número de créditos requisitos dentro de la especialidad disminuye de **15** a **12** créditos.
3. El número de electivas recomendadas aumenta de **3** a **6** créditos.

El objetivo que persigue este cambio es facilitar el acceso del estudiantado general del RUM a la secuencia curricular. El cambio será particularmente favorable en el caso de estudiantes que no sean de programas de ciencias y/o Ingeniería de computación con interés o matriculados en la secuencia ya que este curso tiene como pre-requisitos cursos especializados de Ciencias e Ingeniería de Computación que no son parte de esta secuencia (CIIC 4010 or ICOM 4015) y (CIIC 3075 o ICOM

4075). Con este cambio todos los cursos requeridos tienen los mismos requisitos: LING 4010 (EL LENGUAJE EN LA MENTE HUMANA: UNA INTRODUCCIÓN A LA LINGÜÍSTICA) o ESPA 4201 (INTRODUCCIÓN A LA LINGÜÍSTICA I) o INGL 3225 (INTRODUCCIÓN A LA LINGÜÍSTICA).

A continuación, se presenta una tabla comparativa del programa de estudios vigentes y el programa de estudios propuesto. También encontrará una tabla con los cursos equivalentes, marcados con un asterisco (*).

| Tabla Comparativa de la Secuencia Curricular en Lingüística | | | | | |
|--|-----------------------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Programa de Estudios Vigente | | | Programa de Estudios Propuesto | | |
| 1er. año de la secuencia (correspondiente al 2do. año académico del estudiante) | | | | | |
| Código | Curso | Crs | Código | Curso | Crs. |
| LING 5030 | Introducción a la sintaxis | 3 | LING 5030 | Introducción a la sintaxis | 3 |
| LING 5090* | Fund. Formales de la teoría ling. | 3 | LING 5090* | Fund. Formales de la teoría ling. | LING 5090* |
| 2do. año de la secuencia (correspondiente al 3er. año académico del estudiante) | | | | | |
| Código | Curso | Crs | Código | Curso | Crs. |
| LING 5060 | Semántica Composicional | 3 | LING 5060 | Semántica composicional | 3 |
| CIIC 4020* | Estructura de datos | 3 | | Electiva recomendada | 3 |
| 3er. año de la secuencia (correspondiente al 4to. año académico del estudiante) | | | | | |
| LING 5080 | Lingüística computacional | 3 | LING 5080 | Lingüística computacional | 3 |
| | Electiva recomendada | 3 | | Electiva recomendada | 3 |

| | |
|--|--|
| * Cursos equivalentes al curso LING 5090 | * Cursos equivalentes al curso CIIC 4020 Estructura de datos |
| CIIC 3075/ ICOM 4075 Fundamentos de computación | COMP 3075, ICOM 4035 |
| MATE 3181 Matemática discreta. | |
| Lista de electivas recomendadas Secuencia Curricular en Lingüística Computacional | |
| LING 5040 | Introducción a la fonología generativa |
| LING 5050 | Teoría morfológica |
| LING 5120 | Psicolingüística |
| LING 5180 | Procesamiento de Lenguas Naturales |
| LING 5900 | Seminario de Lingüística |
| LING 5980 | Seminario de Investigación en Lingüística Computacional |
| LING 4080 | Computadoras y lenguajes |
| CIIC 4020/ ICOM 4035/ COMP 3075 | Estructura de datos |
| 5015/ COMP 5015/ ICOM 5015 | Inteligencia Artificial |
| ICOM 5015/ CIIC 5045/ COMP 5045 | Lenguajes formales y autómatas |
| * Cursos equivalentes al curso LING 5090 | * Cursos equivalentes al curso CIIC 4020 Estructura de datos |

**RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGÜEZ
FACULTAD DE ARTES Y CIENCIAS
ANÁLISIS DE REVISIÓN CURRICULAR**

Departamento: Estudios Hispánicos Fecha: 9 de octubre de 2018

Programa: Secuencia Curricular en Lingüística Computacional Opción (si aplica): _____

1. Número total de créditos requeridos en el programa

Quedó inalterado en 18

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
n/a

3. Número de créditos en cursos requisitos de la Secuencia curricular (incluyendo aquellos cursos especificados en la Secuencia para cumplir con los requisitos de Facultad)

A. Dentro de la Especialidad (medulares)

Quedó inalterado en _____

Aumentó de _____ a _____

Disminuyó de 15 a 12

Cursos añadidos (como cursos medulares)

Clave alfabética

Título

Créditos

Cursos eliminados (como cursos medulares)

Clave alfabética

Título

Créditos

CIIC 4020 o Estructura de datos
COMP 3075 o
ICOM 4035

3-4

B. Fuera de la Especialidad: n/a

Quedó inalterado en _____
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 _____
Aumentó de 3 a 6
Disminuyo de _____ a _____

B. Fuera de la Especialidad

Quedó inalterado en n/a
Aumentó de _____ a _____
Disminuyo de _____ a _____

5. Cambios en requisitos previos: n/a

| Clave alfabética | Título | Requisitos Previos | |
|-------------------------|---------------|---------------------------|---------------------|
| | | Actual(es) | Propuesto(s) |

6. Cambios en número de créditos/curso n/a

| Clave alfabética | Título | Horas Crédito | |
|-----------------------------|---------------|----------------------|---------------------|
| | | Actuales | Recomendadas |

7. Cambios en nivel de cursos n/a

| Clave alfabética | Título | Nivel | |
|------------------|--------|--------|-------------|
| | | Actual | Recomendado |

8. Detállense cualesquiera otros cambios significativos incluidos en la revisión curricular. n/a

9. **Justificación de los cambios:** El curso CIIC 4020/COMP 3075/ICOM 4035 deja de ser requisito de la secuencia y pasa a ser una electiva recomendada. El cambio facilitará el acceso del estudiantado general del RUM a la secuencia y el cumplimiento de los requisitos al reducir el número de prerrequisitos en los cursos requeridos de la secuencia. Este es el caso del curso de estructura de datos, ya que tiene también Programación avanzada como prerrequisito. El cambio será particularmente favorable en el caso de estudiantes con interés o matriculados en la secuencia que no sean de programas de ciencias y/o ingeniería de computación. El curso de Estructura de datos se queda como una electiva recomendada de la secuencia, lo que aumenta la oferta de cursos recomendados sin comprometer la preparación ni la calidad curricular de la secuencia.

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

| <i>Tabla Comparativa de la Secuencia Curricular en Lingüística</i> | | | | | |
|--|-----------------------------------|-----|---------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| <i>PROGRAMA DE ESTUDIOS VIGENTE</i> | | | <i>PROGRAMA DE ESTUDIOS PROPUESTO</i> | | |
| 1er. año de la secuencia (correspondiente al 2do. año académico del estudiante) | | | | | |
| Código | Curso | Crs | Código | Curso | Crs |
| LING 5030 | Introducción a la sintaxis | 3 | LING 5030 | Introducción a la sintaxis | 3 |
| LING 5090* | Fund. Formales de la teoría ling. | 3 | LING 5090* | Fund. Formales de la teoría ling. | 3 |
| 2do. año de la secuencia (correspondiente al 3er. año académico del estudiante) | | | | | |
| Código | Curso | Crs | Código | Curso | Crs |
| LING 5060 | Semántica Composicional | 3 | LING 5060 | Semántica Composicional | 3 |
| CIIC 4020* | Estructura de datos | 3 | | Electiva recomendada | 3 |
| 3er. año de la secuencia (correspondiente al 4to. año académico del estudiante) | | | | | |
| Código | Curso | Crs | Código | Curso | Crs |
| LING 5080 | Lingüística computacional | 3 | LING 5080 | Lingüística computacional | 3 |
| | Electiva recomendada | 3 | | Electiva recomendada | 3 |

* o curso equivalente (COMP 3075 o ICOM 4035)