

Asociado en Ciencias en Ciencias de Computadoras  
Secuencia Curricular 2022-2025

Nombre Estudiante \_\_\_\_\_ Créditos = 59.5-75 [Generales (23.5-33) Afines (13) Concentración (23) Electivas (0-6)]

| PRIMER AÑO      |                                  |                |               |                        |                                          |              |               |
|-----------------|----------------------------------|----------------|---------------|------------------------|------------------------------------------|--------------|---------------|
| Primer Semestre |                                  |                |               | Segundo Semestre       |                                          |              |               |
| Código          | Nombre                           | Créditos       | Prerrequisito | Código                 | Nombre                                   | Créditos     | Prerrequisito |
| COMP 111        | Intro. Algoritmos y Aplicaciones | 4              |               | COMP 112               | Fundamentos de Programación              | 4            | COMP 111      |
| EDUC 098/099    | Intro. Vida Universitaria *      | 1/0.5          |               | MATH 121               | Pre Cálculo I                            | 3            | MATH 110      |
| MATH 110        | Matemática Universitaria         | 3              |               | HUEN ____              | Inglés **                                | 3            | HUEN          |
| HUEN ____       | Inglés **                        | 3              |               | HUSP 122               | Español Básico II                        | 3            | HUSP 111      |
| HUSP 111        | Español Básico I                 | 3              | EXAMEN        | RELB 101               | Vida y Enseñanza de Jesús                | 3            |               |
| HUHI 200        | Proceso Histórico de PR ***      | 0-3            |               | BUAD 101               | Manejo Recursos Financieros y Natur.     | 1            |               |
|                 |                                  |                |               |                        | Electiva General +                       | 0-3          |               |
| <b>Total</b>    |                                  | <b>13.5-17</b> |               | <b>Total</b>           |                                          | <b>17-20</b> |               |
| SEGUNDO AÑO     |                                  |                |               |                        |                                          |              |               |
| Primer Semestre |                                  |                |               | Segundo Semestre       |                                          |              |               |
| Código          | Nombre                           | Créditos       | Prerrequisito | Código                 | Nombre                                   | Créditos     | Prerrequisito |
| COMP 213        | Estructura de Datos y Algoritmos | 4              | COMP 112      | COMP 377               | Diseño y Manejo de Base de Datos         | 3            | COMP 213      |
| COMP 291        | Análisis y Diseño de Sistemas    | 3              |               | COMP ____              | Electiva                                 | 3            |               |
| COMP ____       | Electiva                         | 3              |               | MATH 131               | Matemática Discreta                      | 3            |               |
| MATH 122        | Pre Cálculo II                   | 3              | MATH 121      | RELT 201 ó<br>RELT 202 | Creencias Cristianas ó<br>Vida Cristiana | 3            |               |
| ACCT 205        | Principios de Contabilidad I     | 4              |               | MATH 231               | Estadística I                            | 3            |               |
| HUSO 100        | Filosofía del Servicio           | 1              |               |                        | Electiva General +                       | 0-3          |               |
| <b>Total</b>    |                                  | <b>18</b>      |               | <b>Total</b>           |                                          | <b>15-18</b> |               |

\* Si el estudiante viene de transferencia, no tiene que tomar EDUC 098-Vida Universitaria por (1) crédito, sino EDUC 099-Seminario de Vida Universitaria (.5 créditos)

\*\* Se le requiere al estudiante un mínimo de 3 créditos, hasta un máximo de 9 créditos en inglés, dependiendo del nivel que el estudiante obtenga en "College Board" o examen de ubicación.

\*\*\* Se le puede convalidar la HUHI 200-Historia de Puerto Rico (3 créditos), si el estudiante la tomó en la Escuela Superior en Puerto Rico y la aprobó con nota mínima de "C".

\*\*\*\* Cursos de Matemáticas y Computadoras deben ser aprobados con nota mínima de "C".

| Electivas de Computadora (6 crs) |                              |           |               | Requisitos de Concentración               |                                    |           |               |
|----------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------|
| Código                           | Nombre                       | Créditos  | Prerrequisito | Código                                    | Nombre                             | Créditos  | Prerrequisito |
| COMP 200                         | Apoyo de Certificación       | 3         |               | COMP 111                                  | Intro. A Algoritmos y Aplicaciones | 3         |               |
| COMP 205                         | Programación Visual          | 3         | COMP 111      | COMP 112                                  | Fundamentos de Programación        | 3         | COMP 111      |
| COMP 237                         | Administración de Redes      | 3         |               | COMP 213                                  | Estructura de Datos y Algoritmos   | 3         | COMP 112      |
| <b>Cursos Afines</b>             |                              |           |               | COMP 291                                  | Análisis y Diseño de Sistemas      | 3         |               |
| ACCT 205                         | Principios de Contabilidad I | 4         |               | COMP 377                                  | Diseño y Manejo de Base de Datos   | 3         | COMP 213      |
| MATH 121                         | Pre-Cálculo I                | 3         |               | COMP ____                                 | Electivos Departamentales          | 6         |               |
| MATH 122                         | Pre-Cálculo II               | 3         | MATH 121      | <b>Total de Créditos de Concentración</b> |                                    | <b>23</b> |               |
| MATH 131                         | Matemática Discreta          | 3         |               |                                           |                                    |           |               |
| <b>Total de Créditos Afines</b>  |                              | <b>13</b> |               |                                           |                                    |           |               |

OFICINA DE REGISTRADURÍA

**CURSOS DE INGLÉS REQUERIDOS  
CATÁLOGO 2022-2025**

**GRADOS DE ASOCIADO**

| <i>Si comienza con un nivel de</i> | <i>Cursos requeridos (aprobarlos con la nota mínima requerida)</i> | <i>Total de Créditos</i> | <i>Nota mínima requerida</i> |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| HUEN 103                           | HUEN 103, HUEN 121, HUEN 123                                       | 9 crs.                   | 103, 121, 123 – Nota de “C”  |
| HUEN 121                           | HUEN 121, HUEN 123                                                 | 6 crs.                   | 121, 123 – Nota de “C”       |
| HUEN 123                           | HUEN 123, HUEN 215                                                 | 6 crs.                   | 123, 215 – Nota de “C”       |
| HUEN 215                           | HUEN 215, HUEN 231                                                 | 6 crs.                   | 215, 231 – Nota de “C”       |
| HUEN 231                           | HUEN 231                                                           | 3 crs.                   | 231 – Nota de “C”            |

***El estudiante no podrá tomar una clase de inglés más bajo una vez que haya completado una clase de inglés más alto o que se haya colocado a un nivel mayor por medio del examen de ubicación.***

***Los cursos de inglés deben ser aprobados con una nota mínima de “C”, excepto HUEN 101 y HUEN 102 que debe ser con “B”. Sin embargo, HUEN 101 y HUEN 102 son remediales y no se consideran para cumplir los requisitos generales de inglés.***