

**UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO  
RECINTO DE BARRANQUITAS  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
BACHILLERATO EN CIENCIAS FORENSES**

Nombre: \_\_\_\_\_

# ID: \_\_\_\_\_

Firma Consejero: \_\_\_\_\_

**PRIMER AÑO**

| Primer Semestre |                                |           |                         |          |
|-----------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|----------|
| Código          | Descripción                    | Créditos  | Requisitos              | Aprobado |
| GEMA 1200       | Fundamentos de Álgebra (G)     | 3         |                         |          |
| GESP            | Curso de Español I del PEG (G) | 3         |                         |          |
| GEEN            | Curso de Inglés I del PEG (G)  | 3         | Puntuación CollegeBoard |          |
| BIOL 1101       | Biología Moderna I (R)         | 3         |                         |          |
| BIOL 1103       | Laboratorio de Destrezas I(R)  | 1         |                         |          |
| <b>TOTAL</b>    |                                | <b>13</b> |                         |          |

| Segundo Semestre |  |           |                        |          |
|------------------|--|-----------|------------------------|----------|
| Código           | Descripción                                    | Créditos  | Requisitos             | Aprobado |
| MATE 1500        | Precálculo (R)                                 | 5         | GEMA 1200              |          |
| BIOL 1116        | Fundamentos de la Anatomía y la Fisiología (R) | 5         |                        |          |
| GESP             | Curso de español II del PEG (G)                | 3         | GESP 1101 ó GESP 1021  |          |
| GEEN             | Curso de inglés II del PEG (G)                 | 3         | GEEN 1101, 1201 ó 2311 |          |
| <b>TOTAL</b>     |  | <b>18</b> |                        |          |

**SEGUNDO AÑO**

| Primer Semestre |  |           |                       |          |
|-----------------|--|-----------|-----------------------|----------|
| Código          | Descripción  | Créditos  | Requisitos            | Aprobado |
| GEIC 1010       | Manejo de la Información y Uso de la Computadora (G) | 3         |                       |          |
| CJUS 2000       | Introducción a la Criminología (R)                   | 3         |                       |          |
| CHEM 1111       | Química General I (R)                                | 4         | GEMA 1200             |          |
| GESP            | Curso de español III del PEG (G)                     | 3         | GESP 1102 ó 1022      |          |
| GEEN            | Curso de inglés III del PEG (G)                      | 3         | GEEN 1102,1202 ó 2312 |          |
| <b>TOTAL</b>    |  | <b>18</b> |                       |          |

| Segundo Semestre |  |           |                      |          |
|------------------|--|-----------|----------------------|----------|
| Código           | Descripción                              | Créditos  | Requisitos           | Aprobado |
| PHYS 3001        | Física General I (R)                     | 4         | MATH 1500            |          |
| CHEM 2212        | Química General II (R)                   | 4         | CHEM 1111, MATH 1500 |          |
| FORS 2000        | Introducción a las Ciencias Forenses (M) | 3         |                      |          |
| GEHS 2010        | Procesos Históricos de Puerto Rico (G)   | 3         |                      |          |
| GEHS             | 2020, 3020, 3030, 3040 ó 4030 (G)        | 3         |                      |          |
| <b>TOTAL</b>     |  | <b>17</b> |                      |          |

**TERCER AÑO**

| Primer Semestre |                                 |           |            |          |
|-----------------|---------------------------------|-----------|------------|----------|
| Código          | Descripción                     | Créditos  | Requisitos | Aprobado |
| PHYS 3002       | Física General II (R)           | 4         | PHYS 3001  |          |
| CHEM 2221       | Química Orgánica I (R)          | 4         | CHEM 1111  |          |
| CHEM 3320       | Química Analítica (R)           | 4         | CHEM 2212  |          |
| GEHP 3000       | Bienestar y Calidad de Vida (G) | 3         |            |          |
| GECP 1010       | La Fe Cristiana (G)             | 3         |            |          |
| <b>TOTAL</b>    |                                 | <b>18</b> |            |          |

| Segundo Semestre |                         |           |            |          |
|------------------|-------------------------|-----------|------------|----------|
| Código           | Descripción             | Créditos  | Requisitos | Aprobado |
| GEPE             | 2020, 3010, ó 3020 (G)  | 3         |            |          |
| CHEM 2222        | Química Orgánica II (R) | 4         | QUIM 2221  |          |
| FORS 3970        | Temas Especiales (M)    | 3         |            |          |
| CJUS 3025        | Derecho Penal (M)       | 3         |            |          |
|                  | Electiva (E)            | 3         |            |          |
| <b>TOTAL</b>     |                         | <b>16</b> |            |          |

**CUARTO AÑO**

| Primer Semestre |  |           |                       |          |
|-----------------|--|-----------|-----------------------|----------|
| Código          | Descripción                                      | Créditos  | Requisitos            | Aprobado |
| CHEM 4220       | Bioquímica (R)                                   | 4         | QUIM 3320 y 2222      |          |
| FORS 4421       | Investigación Forense I (M)                      | 3         | FORS 2000 y JUSC 2000 |          |
| GEPE 4040       | Dimensiones Éticas de Asuntos Contemporáneos (G) | 3         |                       |          |
|                 | Electiva Libre (E)                               | 3         |                       |          |
| <b>TOTAL</b>    |  | <b>13</b> |                       |          |

| Segundo Semestre |                                   |           |                                     |          |
|------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------|
| Código           | Descripción                       | Créditos  | Requisitos                          | Aprobado |
| FORS 4422        | Investigación Forense II (M)      | 4         | FORS 4421 y CHEM 4220               |          |
| FORS 4910        | Práctica Forense (M)              | 3         | 30 crds. de concentración aprobados |          |
| FORS 4960        | Seminario Integrador (M)          | 1         | 30 crds. de concentración aprobados |          |
| GEHS             | 2020, 3020, 3030, 3040 ó 4030 (G) | 3         |                                     |          |
| FORS 4400        | Toxicología Forense (M)           | 4         | QUIM 2222, BIOL 1116                |          |
| <b>TOTAL</b>     |                                   | <b>15</b> |                                     |          |

Para las descripciones de los cursos debe consultarse el Catálogo General bajo las disciplinas correspondientes

## REQUISITOS DEL GRADO DE BACHILLER EN CIENCIAS FORENSES

Total de Créditos Requeridos: 124 créditos

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Requisitos de Educación General (G) | 45 créditos |
| Requisitos de la Concentración (M)  | 27 créditos |
| Requisitos Relacionados (R)         | 49 créditos |
| Electivas Libres (E)                | 3 créditos  |

### Requisitos de Educación General – 45 créditos

Se requieren cuarenta y cinco (45 créditos según se explica en la sección Requisitos de Educación General para los Grados de Bachiller. Los estudiantes de este Programa tomarán GEMA 1200 en la categoría de Destrezas Básicas en Matemáticas. Se le exige de este curso al estudiante que obtenga puntuación igual o mayor de 550 en el área de Aprovechamiento Matemático en las pruebas de evaluación y admisión universitaria del College Board.

### \* Cursos de Inglés

Se requiere tomar tres cursos consecutivos de inglés, de un mismo nivel. Los estudiantes serán ubicados en el nivel elemental, intermedio o avanzado según su puntuación en el examen de inglés del College Board (o equivalente), como se indica a continuación:

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| 450 o menos: | GEEN 1101, GEEN 1102 y GEEN 1103 |
| 451-599:     | GEEN 1201, GEEN 1202 y GEEN 1203 |
| 600 o más:   | GEEN 2311, GEEN 2312 y GEEN 2313 |

Firma y fecha:

---

### \*\* El estudiante tomará 3 créditos en esta categoría

GEPE 2020 Estudios Humanísticos  
GEPE 3010 Apreciación del Arte  
GEPE 3020 Apreciación de la Música

### \*\*\* El estudiante tomará 6 créditos en esta categoría

GEHS 2020 Visión Global de la Economía  
GEHS 3020 Sociedad Global  
GEHS 3030 Formación Humana en la Sociedad Contemporánea  
GEHS 3040 Individuo, Sociedad y Cultura  
GEHS 4020 Civilización Occidental Antigua y Medieval  
GEHS 4030 Civilización Occidental Contemporánea

Se recomiendan este curso como electivo para quienes desean continuar estudios graduados: **MATH 2251 Cálculo I 5 créditos**

editado: JAP – octubre 2015

Se exige a los estudiantes de tomar el curso GEST 2020- Ciencia, Tecnología y Ambiente.

**NOTA: Este Secuencial no sustituye el catalogo del año de ingreso o de reingreso.**