



## GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA CIVIL

Código 2009 (Este currículo aplica a estudiantes admitidos desde agosto 2016)

Programa acreditado por ABET bajo la Comisión de Acreditación para Tecnología de Ingeniería

| Primer Año | Primer Semestre |                                 | Crs.      | Segundo Semestre |                              | Crs.      |
|------------|-----------------|---------------------------------|-----------|------------------|------------------------------|-----------|
|            | ESPA 3101       | Español Básico I                | 3         | ESPA 3102        | Español Básico II            | 3         |
|            | *INGL 31XX      | Inglés de primer año            | 3         | *INGL 31XX       | Inglés de primer año         | 3         |
|            | MATE 3001       | Matemática Introductoria        | 3         | MATE 3171        | Pre-Cálculo I                | 3         |
|            | TECI 2038       | Materiales de Construcción      | 3         | FISI 1001        | Física Técnica I             | 3         |
|            | TECI 2039       | LAB. Materiales de Construcción | 1         | FISI 1002        | LAB. Física Técnica I        | 1         |
|            | TECI 1005       | Dibujo Técnico I                | 3         | TECI 2012        | LAB. de Prueba de Materiales | 2         |
|            | TECI 1025       | Intr. Sistemas de Computadoras  | 1         | Electiva         | Socio-Humanística            | 3         |
|            | EDFU 3005       | Semi. Desa. Per. y Éxito Univ.  | 0         |                  |                              |           |
|            | <b>TOTAL</b>    |                                 | <b>17</b> | <b>TOTAL</b>     |                              | <b>18</b> |

| Segundo Año | Primer Semestre |                                   | Crs.      | Segundo Semestre |                             | Crs.      |
|-------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|------------------|-----------------------------|-----------|
|             | TECI 1009       | Mecánica Aplicada-Estática        | 3         | TECI 2006        | Agrimensura II              | 3         |
|             | TECI 2005       | Agrimensura I                     | 3         | TECI 2008        | Hormigón Armado             | 3         |
|             | TECI 2010       | Estimado de Costos de Const.      | 3         | TECI 2015        | Acero Estructural           | 3         |
|             | TECI 2050       | Lab. Permisología, lec. de planos | 1         | TECI 2035        | Gerencia de la Construcción | 4         |
|             | TECI 2013       | Suelos                            | 2         | TECI 2011        | Resistencia de Materiales   | 3         |
|             | TECI 2014       | Laboratorio de Suelos             | 1         | TECI 2061        | Proyecto "Capstone"         | 2         |
|             | TECI 2030       | LAB. Pruebas Hormigón Asfáltico   | 2         |                  |                             |           |
|             | Electiva        | Socio-Humanística                 | 3         |                  |                             |           |
|             | <b>TOTAL</b>    |                                   | <b>18</b> | <b>TOTAL</b>     |                             | <b>18</b> |

### Pre o Co-Requisitos (C-) de los cursos del Grado Asociado

| Primer Año | Primer Semestre |             | Crs.      | N | PH |
|------------|-----------------|-------------|-----------|---|----|
|            | ESPA 3101       |             | 3         |   |    |
|            | *INGL 31XX      |             | 3         |   |    |
|            | MATE 3001       |             | 3         |   |    |
|            | TECI 2038       | C-TECI 2039 | 3         |   |    |
|            | TECI 2039       | C-TECI 2038 | 1         |   |    |
|            | TECI 1005       |             | 3         |   |    |
|            | TECI 1025       |             | 1         |   |    |
|            | EDFU 3005       |             | 0         |   |    |
|            | <b>TOTAL</b>    |             | <b>17</b> |   |    |

| Segundo Año | Primer Semestre |                        | Crs.      | N | PH |
|-------------|-----------------|------------------------|-----------|---|----|
|             | TECI 1009       | MATE 3001              | 3         |   |    |
|             | TECI 2005       | MATE 3001              | 3         |   |    |
|             | TECI 2010       | MATE 3001, C-TECI 2050 | 3         |   |    |
|             | TECI 2050       | TECI 1005, TECI 2038   | 1         |   |    |
|             | TECI 2013       | C-TECI 2014            | 2         |   |    |
|             | TECI 2014       | C-TECI 2013            | 1         |   |    |
|             | TECI 2030       | TECI 2038              | 2         |   |    |
|             | Electiva        | Electiva Socio-Human.  | 3         |   |    |
|             | <b>TOTAL</b>    |                        | <b>18</b> |   |    |

| Segundo Semestre |                                         | Crs.      | N | PH |
|------------------|-----------------------------------------|-----------|---|----|
| ESPA 3102        | ESPA 3101                               | 3         |   |    |
| *INGL 31XX       |                                         | 3         |   |    |
| MATE 3171        | MATE 3001                               | 3         |   |    |
| FISI 1001        | C-FISI 1002 y C-MATE 1001 o C-MATE 3171 | 3         |   |    |
| FISI 1002        | C-FISI 1001                             | 1         |   |    |
| TECI 2012        |                                         | 2         |   |    |
| Electiva         | Electiva Socio-Huma.                    | 3         |   |    |
| <b>TOTAL</b>     |                                         | <b>18</b> |   |    |

| Segundo Semestre |                                   | Crs.      | N | PH |
|------------------|-----------------------------------|-----------|---|----|
| TECI 2006        | TECI 2005                         | 3         |   |    |
| TECI 2008        | C-TECI 2011                       | 3         |   |    |
| TECI 2015        | C-TECI 2011                       | 3         |   |    |
| TECI 2035        |                                   | 4         |   |    |
| TECI 2011        | TECI 1009                         | 3         |   |    |
| TECI 2061        | TECI 2050, TECI 2012, C-TECI 2006 | 2         |   |    |
| <b>TOTAL</b>     |                                   | <b>18</b> |   |    |

Leyenda: C = Co-Requisito, N = Nota, PH = Puntos de Honor

Total de Créditos = 71 Aprobado

por: Cert. #66 2014-2015 en cumplimiento con Cert. 35 2013-2014, Senado Académico UPR, Bayamón.

\*El (La) estudiante será ubicado(a) de acuerdo con la puntuación obtenida en el examen de CEEB o pruebas de nivel avanzado. La secuencia debe ser la siguiente;

- INGL 3101 / 3113 – Inglés Básico I y su laboratorio, INGL 3102 / 3114 – Inglés Básico II y su laboratorio
- INGL 3103 / 3104 – Inglés Intermedio I, II