

### PERIODO ACADEMICO 1

| CÓDIGO   | ASIGNATURA              | U.C       | REQUISITOS |
|----------|-------------------------|-----------|------------|
| 08200101 | COMPUTACION I           | 2         | -----      |
| 08200102 | MATEMATICA I            | 5         | -----      |
| 08200104 | COMUNICACION Y LENGUAJE | 3         | -----      |
| 08200105 | INGLES I                | 3         | -----      |
| 08200107 | FISICA                  | 3         | -----      |
| 08200109 | EDUCACION FISICA        | 0         | -----      |
| 08200205 | FORMACIÓN CIUDADANA     | 2         | -----      |
|          |                         | <u>18</u> |            |

### PERIODO ACADEMICO 2

| CÓDIGO   | ASIGNATURA              | U.C       | REQUISITOS |
|----------|-------------------------|-----------|------------|
| 08200103 | GEOMETRIA DESCRIPTIVA   | 3         | -----      |
| 08200106 | INTRODUCCION AL DERECHO | 2         | -----      |
| 08200201 | COMPUTACION II          | 2         | 0101       |
| 08200202 | MATEMATICA II           | 5         | 0102       |
| 08200203 | QUIMICA                 | 5         | -----      |
| 08200204 | INGLES II               | 3         | 0105       |
|          |                         | <u>20</u> |            |

### PERIODO ACADEMICO 3

| CÓDIGO   | ASIGNATURA              | U.C       | REQUISITOS |
|----------|-------------------------|-----------|------------|
| 08200301 | COMPUTACION III         | 2         | 0101       |
| 08200302 | MATEMATICA III          | 5         | 0202       |
| 08200304 | TOPOGRAFIA              | 3         | 0102       |
| 08200305 | PROYECTOS AUTOMATIZADOS | 5         | 0103       |
| 08200306 | INGLES III              | 3         | 0204       |
|          |                         | <u>18</u> |            |

### PERIODO ACADEMICO 4

| CÓDIGO   | ASIGNATURA               | U.C       | REQUISITOS  |
|----------|--------------------------|-----------|-------------|
| 08200307 | DERECHO MERCANTIL        | 2         | 0106        |
| 08200402 | MATEMATICA IV            | 3         | 0302        |
| 08200403 | INGLES IV                | 3         | 0306        |
| 08200405 | P.H.C.R.                 | 2         | -----       |
| 08200406 | MECANICA                 | 3         | 0107 - 0202 |
| 08200407 | INSTALACIONES SANITARIAS | 2         | 0305        |
|          |                          | <u>15</u> |             |

### PERIODO ACADEMICO 5

| CÓDIGO   | ASIGNATURA                      | U.C       | REQUISITOS    |
|----------|---------------------------------|-----------|---------------|
| 08200503 | HIDROLOGIA                      | 3         | 0304          |
| 08200504 | METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION | 2         | 56 U/C Aprob. |
| 08200505 | INGLES V                        | 3         | 0403          |
| 08200506 | DERECHO LABORAL                 | 2         | 0106          |
| 08200507 | ESTATICA APLICADA               | 3         | 0406          |
| 08200508 | INSTALACIONES ELECTRICAS        | 3         | 0305          |
|          |                                 | <u>16</u> |               |

### PERIODO ACADEMICO 6

| CÓDIGO   | ASIGNATURA                  | U.C       | REQUISITOS    |
|----------|-----------------------------|-----------|---------------|
| 08200509 | SERVICIO COMUNITARIO I      | 0         | 87 U/C Aprob. |
| 08200601 | COMPUTACION IV              | 2         | 0305          |
| 08200602 | MANTENIMIENTO               | 2         | 0508          |
| 08200603 | MECANICA DE FLUIDOS I       | 3         | 0406          |
| 08200604 | MATERIALES Y ENSAYOS        | 5         | 0507          |
| 08200605 | RESISTENCIA DE MATERIALES I | 3         | 0507          |
| 08200606 | COMPUTOS METRICOS           | 2         | 0201          |
|          |                             | <u>17</u> |               |

### PERIODO ACADEMICO 7

| CÓDIGO   | ASIGNATURA                   | U.C       | REQUISITOS    |
|----------|------------------------------|-----------|---------------|
| 08200510 | DISEÑO DE INFORMES TECNICOS  | 0         | 0504          |
| 08200607 | SERVICIO COMUNITARIO II      | 0         | 99 U/C Aprob. |
| 08200701 | ESTADISTICA                  | 3         | 0201 - 0202   |
| 08200703 | VIAS DE COMUNICACION I       | 3         | 0304          |
| 08200704 | MECANICA DE FLUIDOS II       | 3         | 0603          |
| 08200705 | MECANICA DE SUELOS           | 5         | 0605          |
| 08200706 | RESISTENCIA DE MATERIALES II | 3         | 0605          |
|          |                              | <u>17</u> |               |

### PERIODO ACADEMICO 8

| CÓDIGO   | ASIGNATURA              | U.C       | REQUISITOS    |
|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| 08200802 | COMPUTACION V           | 2         | 0601          |
| 08200804 | CONCRETO I              | 3         | 0706          |
| 08200805 | SANEAMIENTO AMBIENTAL   | 2         | 87 U/C Aprob. |
| 08200806 | ESTRUCTURAS I           | 3         | 0706          |
| 08200807 | ADMINISTRACION DE OBRAS | 3         | 0606          |
| 08200808 | VIAS DE COMUNICACION II | 3         | 0703          |
|          |                         | <u>16</u> |               |

### PERIODO ACADEMICO 9

| CÓDIGO   | ASIGNATURA                    | U.C       | REQUISITOS     |
|----------|-------------------------------|-----------|----------------|
| 08200903 | PRÁCTICA PROFESIONAL          | 5         | 121 U/C Aprob. |
| 08200904 | COMPLEMENTARIA I              | 2         | 0606           |
| 08200905 | ESTRUCTURAS II                | 3         | 0806           |
| 08200906 | CONCRETO II                   | 3         | 0804           |
| 08200907 | INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO    | 3         | 121 U/C Aprob. |
| 08201002 | GERENCIA Y CONTROL DE CALIDAD | 2         | 0807           |
|          |                               | <u>18</u> |                |

### PERIODO ACADEMICO 10

| CÓDIGO   | ASIGNATURA                    | U.C       | REQUISITOS  |
|----------|-------------------------------|-----------|-------------|
| 08200901 | COMPUTACION VI                | 2         | 0905        |
| 08201003 | ACUEDUCTOS Y CLOACAS          | 3         | 0704        |
| 08201004 | SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO | 3         | 0907 - 0903 |
| 08201005 | FUNDACIONES Y MUROS           | 3         | 0906        |
| 08201006 | ELECTIVA I                    | 2         | -----       |
|          |                               | <u>13</u> |             |

### PERIODO ACADEMICO 11

| CÓDIGO   | ASIGNATURA                          | U.C       | REQUISITOS |
|----------|-------------------------------------|-----------|------------|
| 08201102 | TRABAJO DE GRADO I                  | 3         | 1004       |
| 08201103 | PROYECTOS DE ACERO                  | 3         | 0905       |
| 08201104 | PROYECTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO | 3         | 1005       |
| 08201105 | ELECTIVA II                         | 2         | -----      |
| 08201106 | COMPLEMENTARIA II                   | 2         | 0807       |
|          |                                     | <u>13</u> |            |

### PERIODO ACADEMICO 12

| CÓDIGO   | ASIGNATURA          | U.C       | REQUISITOS     |
|----------|---------------------|-----------|----------------|
| 08200902 | ELECTIVA III        | 2         | 137 U/C Aprob. |
| 08201101 | COMPUTACION VII     | 2         | 0901           |
| 08201202 | TRABAJO DE GRADO II | 5         | 1102           |
| 08201203 | COSMOVISION         | 2         | 137 U/C Aprob. |
| 08201204 | ETICA PROFESIONAL   | 2         | 137 U/C Aprob. |
| 08201205 | PUENTES             | 3         | 0905 - 0906    |
|          |                     | <u>16</u> |                |