

## **Cursos Electivos en Ciencias y Matemáticas Válidos desde 2016-10 hasta 2017-20**

En conformidad con la política aprobada por la Facultad de Ingeniería y el Comité Académico del Departamento, a partir del primer semestre de 2016 únicamente serán válidos los siguientes cursos como electivas en ciencias y matemáticas:

| <b>Código del Curso</b> | <b>Nombre del Curso</b>                |
|-------------------------|--|
| BIOL-1327               | Ecología Principios y Aplicaciones     |
| FISI-1038               | Ondas y Fluidos                        |
| FISI-1048               | Física Moderna                         |
| FISI-2930               | Astronomía General                     |
| FISI-2040               | Termodinámica                          |
| GEOC-1022               | Geología                               |
| MATE-1107               | Algebra Lineal 2                       |
| MATE-2101               | Algebra Abstracta 1                    |
| MATE-2201               | Análisis 1                             |
| MATE-2211               | Cálculo Variable Compleja              |
| MATE-2210               | Cálculo Variable Compleja (Ingeniería) |
| MATE-2301               | Ecuaciones Diferenciales               |
| MATE-2411               | Geometría de Curvas y Superficies      |
| MATE-1506               | Probabilidad y Estadística 2           |
| MBIO-1100               | Biología Celular                       |
| MBIO-2102               | Biología Molecular-Teo                 |
| MBIO-2100               | Bioquímica-Teo                         |
| QUIM-1105               | Aplicaciones de Química                |
| QUIM-1510               | Fisicoquímica I                        |
| QUIM-1303               | Fundamentos de Química Orgánica        |
| QUIM-2001               | Principios de la Química               |
| QUIM-2620               | Química Analítica                      |
| QUIM-1210               | Química Inorgánica I                   |
| QUIM-1301               | Química Orgánica                       |

Estos cursos aplican únicamente para el programa de Ingeniería Civil, considerando que el programa de Ingeniería Ambiental no contiene cursos electivos en ciencias y matemáticas.