

| Primer Cuatrimestre  | Segundo Cuatrimestre                                | Tercer Cuatrimestre                 | Cuarto Cuatrimestre                  | Quinto Cuatrimestre                  | Sexto Cuatrimestre                  |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE ALGORITMOS</b><br>8   PDA15-01 | <b>HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES</b><br>8   HEC15-05 | <b>SEMINARIO I</b><br>3   SM115-09  | <b>SEMINARIO II</b><br>3   SM215-13  | <b>SEMINARIO III</b><br>3   SM315-15 | <b>SEMINARIO IV</b><br>3   SM415-15 |
| <b>MÉTODOS MATEMÁTICOS</b><br>8   MEM15-02                 | <b>OPTATIVA II</b><br>8   OP215-06                  | <b>OPTATIVA V</b><br>8   OP515-10   | <b>OPTATIVA VIII</b><br>8   OP815-14 |                                      |                                     |
| <b>METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN</b><br>6   MEI15-03     | <b>OPTATIVA III</b><br>8   OP315-07                 | <b>OPTATIVA VI</b><br>8   OP615-11  |                                      |                                      |                                     |
| <b>OPTATIVA I</b><br>8   OP115-04                          | <b>OPTATIVA IV</b><br>8   OP415-08                  | <b>OPTATIVA VII</b><br>8   OP715-12 |                                      |                                      |                                     |

**LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC):**

- 1. SISTEMAS INTELIGENTES**
- 2. PROCESOS DE MANUFACTURA Y MATERIALES AVANZADOS**

