

| PROYECTOS |                                                                                |                                                                   |                                                      |                                                                  |                                                                             |                                                    |            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| 9         | ESPECIALIZANTE SELECTIVA<br>8c                                                 | SISTEMAS DE ILUMINACIÓN<br>IB158 8c 4H                            | LABORATORIO DE CARACTERIZACIÓN ÓPTICA<br>IB146 8c 4H | COMUNICACIONES ÓPTICAS II<br>IB140 8c 4H                         | OPTOELECTRÓNICA<br>IB154 8c 4H                                              | ÓPTICA NO LINEAL<br>IB153 8c 4H                    | 15**C 63C  |
| 8         | OPTATIVA ABIERTA<br>8c                                                         | RADIOMETRÍA<br>IB156 8c 4H                                        | COMUNICACIONES ÓPTICAS I<br>IB139 8c 4H              | INSTRUMENTACIÓN PARA SISTEMAS FOTÓNICOS<br>IB145 8c 4H           | SISTEMAS FOTÓNICOS<br>IB159 8c 4H                                           | SISTEMAS DE RADIOFRECUENCIA<br>IB137 8c 4H         | 48C        |
| 7         | ESPECIALIZANTE SELECTIVA<br>8c                                                 | LÁSERES<br>IB147 8c 4H                                            | ÓPTICA ELECTROMAGNÉTICA<br>IB151 8c 4H               | SISTEMAS DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA<br>IB157 8c 4H                 | SERVICIO SOCIAL INICIAR AL CUMPLIR 251 CRÉDITOS                             |                                                    | 15 **C 47C |
| 6         | OPTATIVA ABIERTA<br>8c                                                         | FIBRAS ÓPTICAS<br>IB143 8c 4H                                     | FOTOMETRÍA<br>IB144 8c 4H                            | DISEÑO ÓPTICO<br>IB142 8c 4H                                     | PROCESAMIENTO DE IMÁGENES<br>IB155 8c 4H                                    | APLICACIONES DELA MECÁNICA CUÁNTICA<br>IB149 8c 4H | 48C        |
| 5         | SEMINARIO DE PROBLEMAS PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS RECONFIGURABLES<br>I9895 5c 4H | TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA II<br>IB160 8c 4H                         | ÓPTICA GEOMÉTRICA<br>IB152 8c 4H                     | DISEÑO MECÁNICO ASISTIDO<br>IB141 8c 4H                          | SEMINARIO DE PROBLEMAS DE PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS EMBEBIDOS<br>I9893 5c 4H | MECÁNICA CUÁNTICA<br>IB148 8c 4H                   | 45C        |
| 4         | PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS RECONFIGURABLES<br>I9894 8c 4H                        | TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA I<br>IB138 8c 4H                          | MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA<br>IB150 8c 4H      | SEMINARIO DE PROBLEMAS DE MÉTODOS MATEMÁTICOS III<br>I9886 5c 4H | PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS EMBEBIDOS<br>I9892 8c 4H                           | MECÁNICA TEORICA<br>IB134 8c 4H                    | 45C        |
| 3         | ESTRUCTURADE DATOS II<br>IB163 8c 4H                                           | SEMINARIO DE PROBLEMAS DE ESTRUCTURADE DATOS II<br>IB131 5c 4H    | MÉTODOS MATEMÁTICOS III<br>I9885 8c 4H               | SEMINARIO DE PROBLEMAS DE MÉTODOS MATEMÁTICOS II<br>I9884 5c 4H  | CIRCUITOS ANALÓGICOS II<br>IB126 8c 4H                                      | ELECTRÓNICA INTEGRADA<br>IB128 8c 4H               | 42C        |
| 2         | ESTRUCTURADE DATOS I<br>IB129 8c 4H                                            | SEMINARIO DE PROBLEMAS DE ESTRUCTURADE DATOS I<br>IB130 5c 4H     | MÉTODOS MATEMÁTICOS II<br>I9883 8c 4H                | SISTEMAS DE MEDICIÓN<br>IB136 8c 4H                              | CIRCUITOS ANALÓGICOS I<br>IB125 8c 4H                                       | LEYES FUNDAMENTALES DELA FÍSICA II<br>IB133 8c 4H  | 45C        |
| 1         | PROGRAMACIÓN<br>I9887 8c 4H                                                    | SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE PROGRAMACIÓN<br>I9888 5c 4H | MÉTODOS MATEMÁTICOS I<br>I9881 8c 4H                 | SEMINARIO DE PROBLEMAS DE MÉTODOS MATEMÁTICOS I<br>I9882 5c 4H   | CIRCUITOS ELÉCTRICOS<br>IB127 8c 4H                                         | LEYES FUNDAMENTALES DE LA FÍSICA I<br>IB132 8c 4H  | 42C        |

FORMACIÓN:



BÁSICA COMÚN



BÁSICA PARTICULAR



PROYECTOS

Simbología:

C Créditos

H Horas

CLAVE

\*Acreditar el dominio de lecto-comprensión del idioma inglés  
\*\* Por cada proyecto