

|                |   |                      |
|----------------|---|----------------------|
| B.O.E.:        | 1 de junio de 2011  | <u>CURSO 2017-18</u> |
| GRADUADO/A EN: | <b>INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA</b>   |                      |
| CRÉDITOS:      | <b>240 ; Formación Básica (B) 60 ; Obligatorias (O) 126 ;<br/>Optativas (Op) 42 ; Trabajo Fin de Grado 12 .</b> |                      |

| <u>CÓDIGO</u>                         | <u>ASIGNATURAS</u>  | <u>SEMESTRE</u> | <u>CRÉDITOS ECTS</u> |
|---------------------------------------|---|-----------------|----------------------|
| <b>Primer Curso</b>                   |   |                 |                      |
| <i>Formación Básica</i>               |   |                 |                      |
| <input type="checkbox"/>              | 106400 Matemáticas I  | 1               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106402 Física I   | 1               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106404 Informática  | 1               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106401 Matemáticas II                                       | 2               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106403 Física II  | 2               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106405 Química  | 2               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106406 Administración de Empresas y Organización Industrial | Anual           | 9                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106407 Expresión Gráfica                                    | Anual           | 9                    |
| <i>Obligatoria</i>                    |   |                 |                      |
| <input type="checkbox"/>              | 106409 Teoría de Mecanismos                                 | 2               | 6                    |
|                                       |   |                 | <hr/> 60             |
| <b>Segundo Curso</b>                  |   |                 |                      |
| <i>Formación Básica</i>               |   |                 |                      |
| <input type="checkbox"/>              | 106408 Matemáticas III                                      | 1               | 6                    |
| <i>Obligatorias</i>                   |   |                 |                      |
| <input type="checkbox"/>              | 106411 Termodinámica  | 1               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106413 Teoría de Circuitos                                  | 1               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106415 Fundamentos de Electrónica                           | 1               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106417 Mecánica de Fluidos                                  | 1               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106410 Ciencia de Materiales                                | 2               | 4,5                  |
| <input type="checkbox"/>              | 106412 Máquinas Eléctricas                                  | 2               | 4,5                  |
| <input type="checkbox"/>              | 106414 Resistencia de Materiales                            | 2               | 4,5                  |
| <input type="checkbox"/>              | 106416 Tecnología del Medio Ambiente                        | 2               | 4,5                  |
| <input type="checkbox"/>              | 106418 Fundamentos de Automática                            | 2               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106419 Tecnología de Producción y Fabricación               | 2               | 6                    |
|                                       |   |                 | <hr/> 60             |
| <b>Tercer Curso</b>                   |   |                 |                      |
| <i>Obligatorias</i>                   |   |                 |                      |
| <input type="checkbox"/>              | 106421 Modelado y Simulación de Sistemas                    | 1               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106422 Automatización Industrial                            | 1               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106423 Electrónica Analógica                                | 1               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106424 Sistemas Digitales                                   | 1               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106425 Ampliación y Cálculo de Máquinas Eléctricas          | 1               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106426 Instrumentación Electrónica                          | 2               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106427 Robótica Industrial                                  | 2               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106428 Regulación Automática                                | 2               | 6                    |
| <input type="checkbox"/>              | 106429 Electrónica Industrial                               | 2               | 6                    |
|                                       |   |                 | <hr/> 6              |
| <i>Optativas: a elegir 6 créditos</i> |   |                 | <hr/> 60             |

|                |   |                      |
|----------------|---|----------------------|
| B.O.E.:        | 1 de junio de 2011  | <u>CURSO 2017-18</u> |
| GRADUADO/A EN: | <b>INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA</b>   |                      |
| CRÉDITOS:      | 240 ; Formación Básica (B) 60 ; Obligatorias (O) 126 ;<br>Optativas (Op) 42 ; Trabajo Fin de Grado 12 . |                      |

| <u>CÓDIGO</u>                          | <u>ASIGNATURAS</u>            | <u>SEMESTRE</u> | <u>CRÉDITOS ECTS</u>                                  |
|--|-------------------------------|-----------------|---|
| <b>Cuarto Curso</b>                    |                               |                 |   |
| <i>Obligatorias</i>                    |                               |                 |   |
| <input type="checkbox"/>               | 106430 Oficina Técnica        | 1               | 6   |
| <input type="checkbox"/>               | 106431 Informática Industrial | 1               | 6   |
| <input type="checkbox"/>               | 106432 Trabajo Fin de Grado   | 2               | 12  |
|  |                               |                 | 36  |
| <i>Optativas: a elegir 36 créditos</i> |                               |                 | <hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/> |
|  |                               |                 | 60  |

### **ASIGNATURAS OPTATIVAS**

|                          |  |   |   |
|--------------------------|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> | 106433 Control Avanzado  | 1 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106434 Tecnología en Instalaciones Fotovoltaicas                 | 1 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106435 Infraestructura de Telecomunicaciones en Edificación      | 1 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106436 Gestión de la Producción                                  | 1 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106437 Teoría de Redes Eléctricas                                | 1 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106438 Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión          | 1 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106439 Plantas Eléctricas de Energías Renovables                 | 1 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106440 Instalaciones Industriales y en Edificación I             | 1 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106441 Instrumentación Virtual                                   | 2 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106442 Control Inteligente <i>(no se imparte)</i>                | 2 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106443 Programación Avanzada                                     | 2 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106444 Economía Industrial <i>(no se imparte)</i>                | 2 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106445 Control Presupuestario                                    | 2 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106446 Aplic. Materiales en el Diseño de Product. Textiles       | 2 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106447 Ing. de Calidad. Homolog. y Certific. de Productos        | 2 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106448 Bases de la Ingeniería Química                            | 2 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106449 Diseño y Cálculo de Máquinas                              | 2 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106450 Diseño y Cálculo de Estructuras                           | 2 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106451 Instalaciones Industriales y en Edificación II            | 2 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106452 Práctica Profesional                                      | 2 | 6 |
| <input type="checkbox"/> | 106464 Ecodiseño, Ética y Propiedad Intelectual en la Ingeniería | 2 | 6 |