

## Grado en Ingeniería Eléctrica

| FORMACIÓN APORTADA                                                                                                  |                                                 | FORMACIÓN A RECONOCER |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---|----|
| TS EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (LOE)                                                          |                                                 | GRADO UCLM            |   |    |
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                   | Gestión Empresarial                             | FB                    | 6 |    |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                     | Prácticas en Empresas                           | OP                    | 6 |    |
| Inglés técnico para ciclos de grado superior de la familia de informática y comunicaciones                          | Inglés Técnico (AL)                             | OP                    | 6 |    |
| Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN                                                                         |                                                 |                       |   | 18 |
| Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO                                                  |                                                 |                       |   | 12 |
| TS EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (LOE)                                                                    |                                                 | GRADO UCLM            |   |    |
| Informática Industrial                                                                                              | Informática                                     | FB                    | 6 |    |
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                   | Gestión Empresarial                             | FB                    | 6 |    |
| Sistemas de Medida y Regulación /<br>Sistemas Programables Avanzados                                                | Regulación Automática                           | OB                    | 6 |    |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                     | Prácticas en Empresas                           | OP                    | 6 |    |
| Sistemas Eléctricos, Neumáticos e Hidráulicos                                                                       | Automatización de Instalaciones Eléctricas (AB) | OP                    | 6 |    |
| Integración de Sistemas de Automatización Industrial                                                                | Instrumentación Industrial y Medida (AL)        | OP                    | 6 |    |
| Proyecto de Automatización y Robótica Industrial                                                                    | Sistemas de Comunicación en Edificios (AL)      | OP                    | 6 |    |
| Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior de la familia profesional de electricidad y electrónica | Inglés Técnico (AL)                             | OP                    | 6 |    |
| Integración de Sistemas de Automatización Industrial                                                                | Automatización Industrial (TO)                  | OP                    | 6 |    |
| Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE Y TOLEDO                                                               |                                                 |                       |   | 30 |
| Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN                                                                         |                                                 |                       |   | 42 |
| Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN CIUDAD REAL                                                                     |                                                 |                       |   | 24 |
| TS EN AUTOMOCIÓN (LOE)                                                                                              |                                                 | GRADO UCLM            |   |    |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                     | Prácticas en Empresas                           | OP                    | 6 |    |
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                   | Gestión Empresarial                             | FB                    | 6 |    |
| Inglés Técnico                                                                                                      | Inglés Técnico (AL)                             | OP                    | 6 |    |
| Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALMADÉN                                                                            |                                                 |                       |   | 18 |
| Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO                                                     |                                                 |                       |   | 12 |

| TS EN CENTRALES ELÉCTRICAS (LOE)                                         | GRADO UCLM            |    |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Sistemas Eléctricos en Centrales                                         | Tecnología Eléctrica  | OB | 6         |
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                        | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| Operación en Centrales Eléctricas /<br>Centrales de Producción Eléctrica | Centrales Eléctricas  | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                          | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>                                  |                       |    | <b>24</b> |

| TS EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOE)                                   | GRADO UCLM            |    |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Representación Gráfica en Fabricación Mecánica                         | Expresión Gráfica     | FB | 6         |
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                      | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                        | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| Inglés Técnico                                                         | Inglés Técnico (AL)   | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALMADÉN</b>                        |                       |    | <b>24</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b> |                       |    | <b>18</b> |

| TS EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (LOE)                                                                | GRADO UCLM            |    |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Programación/<br>Bases de Datos/<br>Sistemas Informáticos                                                             | Informática           | FB | 6         |
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                     | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                       | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior de la familia profesional<br>Informática y Comunicaciones | Inglés Técnico (AL)   | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALMADÉN</b>                                                                       |                       |    | <b>24</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                                |                       |    | <b>18</b> |

| TS EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (LOE)                                                                            | GRADO UCLM            |    |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Sistemas Informáticos/<br>Bases de Datos/<br>Programación                                                             | Informática           | FB | 6         |
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                     | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                       | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior de la familia profesional<br>Informática y Comunicaciones | Inglés Técnico (AL)   | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALMADÉN</b>                                                                       |                       |    | <b>24</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                                |                       |    | <b>18</b> |

| TS EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE) | GRADO UCLM            |    |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Formación en Centros de Trabajo                                            | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                          | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| Energías Renovables y Eficiencia Energética                                | Energías Renovables   | OB | 6         |
| Inglés técnico para la familia profesional de instalación y mantenimiento  | Inglés Técnico (AL)   | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALMADÉN</b>                            |                       |    | <b>24</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>     |                       |    | <b>18</b> |

| TS EN DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)                             | GRADO UCLM            |    |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Representación Gráfica en Fabricación Mecánica                         | Expresión Gráfica     | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                        | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                      | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| Inglés técnico                                                         | Inglés Técnico (AL)   | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALMADÉN</b>                        |                       |    | <b>24</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b> |                       |    | <b>18</b> |

| <b>TS EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA (LOE)</b>                                                                                         | <b>GRADO UCLM</b>                                |    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|-----------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                                                        | Gestión Empresarial                              | FB | 6         |
| Eficacia energética de instalaciones /<br>Configuración de instalaciones solares térmicas /<br>Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica | Energías renovables                              | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                                                          | Prácticas en Empresas                            | OP | 6         |
| Equipos e Instalaciones Térmicas/<br>Gestión Eficiente del Agua en Edificación                                                                           | Diseño y Cálculo de Instalaciones Generales (AL) | OP | 6         |
| Inglés técnico para los ciclos de grado superior de la familia profesional de energía y agua                                                             | Inglés Técnico (AL)                              | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                                                                                       |                                                  |    | <b>30</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                                                                |                                                  |    | <b>18</b> |

| <b>TS EN ELECTROMEDICINA CLÍNICA (LOE)</b>                                                                          | <b>GRADO UCLM</b>      |    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|-----------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                   | Gestión Empresarial    | FB | 6         |
| Sistemas Electrónicos y Fotónicos                                                                                   | Tecnología Electrónica | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                     | Prácticas en Empresas  | OP | 6         |
| Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior de la familia profesional de Electricidad y Electrónica | Inglés Técnico (AL)    | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                                                  |                        |    | <b>24</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE Y CIUDAD REAL</b>                                                   |                        |    | <b>18</b> |

| <b>TS EN ENERGÍAS RENOVABLES (LOE)</b>                                                                                                      | <b>GRADO UCLM</b>                                                                     |    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                                           | Gestión Empresarial                                                                   | FB | 6         |
| Sistemas de Energías Renovables /<br>Configuración de Instalaciones Solares Fotovoltaicas /<br>Operación y Mantenimiento de Parques Eólicos | Energías Renovables                                                                   | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                                             | Prácticas en Empresas                                                                 | OP | 6         |
| Sistemas de Energía Renovables /<br>Configuración de Instalaciones Solares Fotovoltaicas /<br>Operación y Mantenimiento de Parques Eólicos  | Diseño de Centrales de Energía Eléctrica Basadas en Fuentes de Energía Renovables(AB) | OP | 6         |
| Inglés técnico para los ciclos de grado superior de la familia profesional de energía y agua                                                | Inglés Técnico (AL)                                                                   | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALBACETE Y ALMADÉN</b>                                                                                  |                                                                                       |    | <b>24</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                                                                |                                                                                       |    | <b>18</b> |

| <b>TS EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO DE AVIONES CON MOTOR DE TURBINA (LOE)</b>      | <b>GRADO UCLM</b>     |    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                  | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                    | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior del sector aeronáutico | Inglés Técnico (AL)   | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                 |                       |    | <b>18</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>          |                       |    | <b>12</b> |

| <b>TS EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO DE HELICÓPTEROS CON MOTOR DE TURBINA (LOE)</b> | <b>GRADO UCLM</b>     |    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                  | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                    | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior del sector aeronáutico | Inglés Técnico (AL)   | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                 |                       |    | <b>18</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>          |                       |    | <b>12</b> |

| <b>TS EN MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS (LOE)</b>                                                                                           | <b>GRADO UCLM</b>                                |    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|-----------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                                                                 | Gestión Empresarial                              | FB | 6         |
| Energías Renovables y Eficiencia Energética                                                                                                                       | Energías Renovables                              | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                                                                   | Prácticas en Empresas                            | OP | 6         |
| Equipos e Instalaciones Térmicas /<br>Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas y de Climatización /<br>Mantenimiento de Instalaciones Caloríficas y de Fluidos | Diseño y Cálculo de Instalaciones Generales (AL) | OP | 6         |
| Inglés técnico para la familia profesional de instalación y mantenimiento                                                                                         | Inglés Técnico (AL)                              | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                                                                                                |                                                  |    | <b>30</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                                                                         |                                                  |    | <b>18</b> |

| <b>TS EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y AVIÓNICOS EN AERONAVES (LOE)</b> | <b>GRADO UCLM</b>     |    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                  | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                    | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior del sector aeronáutico | Inglés Técnico (AL)   | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                 |                       |    | <b>18</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>          |                       |    | <b>12</b> |

| <b>TS EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO (LOE)</b>                                                                     | <b>GRADO UCLM</b>      |    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|-----------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                | Gestión Empresarial    | FB | 6         |
| Circuitos Electrónicos Analógicos /<br>Equipos Microprogramables                                                 | Tecnología Electrónica | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                  | Prácticas en Empresas  | OP | 6         |
| Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior de la familia profesional electricidad y electrónica | Inglés Técnico (AL)    | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                                               |                        |    | <b>24</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                        |                        |    | <b>18</b> |

| <b>TS EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL (LOE)</b>                                                                                                         | <b>GRADO UCLM</b>                        |    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|-----------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                                                 | Gestión Empresarial                      | FB | 6         |
| Representación Gráfica de Sistemas Mecatrónicos                                                                                                   | Expresión Gráfica                        | FB | 6         |
| Sistemas mecánicos /<br>Elementos de máquinas                                                                                                     | Teoría de Máquinas y Mecanismos          | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                                                   | Prácticas en Empresas                    | OP | 6         |
| Sistemas eléctricos y electrónicos/<br>Sistemas hidráulicos y neumáticos/<br>Sistemas mecánicos/<br>Simulación de sistemas mecatrónicos           | Instrumentación Industrial y Medida (AL) | OP | 6         |
| Procesos y gestión de mantenimiento y calidad                                                                                                     | Control de Calidad (AL)                  | OP | 6         |
| Procesos y gestión de mantenimiento y calidad/<br>Sistemas eléctricos y electrónicos/<br>Sistemas hidráulicos y neumáticos/<br>Sistemas mecánicos | Mantenimiento de Instalaciones (AL)      | OP | 6         |
| Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior de la familia profesional de instalación y mantenimiento                              | Inglés Técnico (AL)                      | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                                                                                |                                          |    | <b>48</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                                                         |                                          |    | <b>24</b> |

| <b>TS EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)</b>                          | <b>GRADO UCLM</b>                                 |    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|-----------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                 | Gestión Empresarial                               | FB | 6         |
| Definición de Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje / Ejecución de Procesos de Fabricación | Sistemas de Fabricación y Organización Industrial | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                   | Prácticas en Empresas                             | OP | 6         |
| Inglés técnico                                                                                    | Inglés Técnico (AL)                               | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALMADÉN</b>                                                   |                                                   |    | <b>24</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                            |                                                   |    | <b>18</b> |

| <b>TS EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN MOLDEO DE METALES Y POLÍMEROS (LOE)</b>                             | <b>GRADO UCLM</b>                                 |    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|-----------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                             | Gestión Empresarial                               | FB | 6         |
| Moldeo Cerrado / Moldeo Abierto                                                                               | Sistemas de Fabricación y Organización Industrial | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                               | Prácticas en Empresas                             | OP | 6         |
| Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior de la familia profesional de Fabricación mecánica | Inglés Técnico (AL)                               | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALMADÉN</b>                                                               |                                                   |    | <b>24</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                        |                                                   |    | <b>18</b> |

| <b>TS EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (LOE)</b>                                                                       | <b>GRADO UCLM</b>                                         |    |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|-------------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                 | Gestión Empresarial                                       | FB | 6           |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                   | Prácticas en Empresas                                     | OP | 6           |
| Estructuras de Construcción / Mediciones y Valoraciones de Construcción                                           | Construcción y Topografía (AB)                            | OP | 6           |
| Instalaciones en Edificación                                                                                      | Diseño y Cálculo de Instalaciones Generales (AL)          | OP | 6           |
| Desarrollo de Proyectos de Edificación No Residencial                                                             | Obra Civil en la Ingeniería (AL)                          | OP | 4,5         |
| Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior de la familia profesional de Edificación y Obra Civil | Inglés Técnico (AL)                                       | OP | 6           |
| Instalaciones en edificación                                                                                      | Diseño y Cálculo de instalaciones en Edificios (TO)       | OP | 6           |
| Desarrollo de proyectos de edificación no residencial                                                             | Sistemas Constructivos en Instalaciones Industriales (TO) | OP | 6           |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                                                |                                                           |    | <b>28,5</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE</b>                                                               |                                                           |    | <b>18</b>   |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN CIUDAD REAL</b>                                                            |                                                           |    | <b>12</b>   |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN TOLEDO</b>                                                                 |                                                           |    | <b>24</b>   |

| TS EN PROYECTOS DE OBRA CIVIL (LOE)                                                                               | GRADO UCLM                       |    |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|-------------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                 | Gestión Empresarial              | FB | 6           |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                   | Prácticas en Empresas            | OP | 6           |
| Levantamientos Topográficos /<br>Replanteos de Construcción                                                       | Construcción y Topografía (AB)   | OP | 6           |
| Levantamientos Topográficos /<br>Replanteos de Construcción                                                       | Obra Civil en la Ingeniería (AL) | OP | 4,5         |
| Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior de la familia profesional de Edificación y Obra Civil | Inglés Técnico (AL)              | OP | 6           |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE</b>                                                               |                                  |    | <b>18</b>   |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                                                |                                  |    | <b>22,5</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                                   |                                  |    | <b>12</b>   |

| TS EN QUÍMICA INDUSTRIAL (LOE)                                         | GRADO UCLM            |    |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Formación en Centros de Trabajo                                        | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                      | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| Inglés Técnico para la familia profesional de Química                  | Inglés Técnico (AL)   | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALMADÉN</b>                        |                       |    | <b>18</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b> |                       |    | <b>12</b> |

| TS EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOE)                                                           | GRADO UCLM                                 |    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|-----------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                   | Gestión Empresarial                        | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                     | Prácticas en Empresas                      | OP | 6         |
| Sistemas informáticos y redes locales                                                                               | Informática                                | FB | 6         |
| Gestión de Proyectos de Instalaciones de Telecomunicaciones                                                         | Sistemas de Comunicación en Edificios (AL) | OP | 6         |
| Sistemas integrados y hogar digital                                                                                 | Domótica (AL)                              | OP | 6         |
| Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior de la familia profesional de Electricidad y Electrónica | Inglés Técnico (AL)                        | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALMADÉN</b>                                                                     |                                            |    | <b>36</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                              |                                            |    | <b>18</b> |



| TS EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS (LOE)                                                                                                           | GRADO UCLM                                 |    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|-----------|
| Empresa e Iniciativa Emprendedora                                                                                                                              | Gestión Empresarial                        | FB | 6         |
| Sistemas y Circuitos Eléctricos                                                                                                                                | Tecnología Eléctrica                       | OB | 6         |
| Técnicas y Procesos en Instalaciones Eléctricas /<br>Desarrollo de Redes Eléctricas y Centros de Transformación /<br>Configuración de Instalaciones Eléctricas | Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión   | OB | 6         |
| Técnicas y Procesos en Instalaciones Eléctricas /<br>Desarrollo de Redes Eléctricas y Centros de Transformación                                                | Líneas Eléctricas                          | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                                                                | Prácticas en Empresas                      | OP | 6         |
| Técnicas y Procesos en Instalaciones Eléctricas /<br>Gestión del Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas                                           | Mantenimiento Eléctrico (AB)               | OP | 6         |
| Técnicas y Procesos en Instalaciones Eléctricas/ Gestión del Montaje y Mantenimiento de<br>Instalaciones Eléctricas                                            | Mantenimiento de Instalaciones (AL)        | OP | 6         |
| Procesos de Instalaciones de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones                                                                                    | Sistemas de Comunicación en Edificios (AL) | OP | 6         |
| Técnicas y Procesos en Instalaciones Domóticas y Automáticas /<br>Configuración de Instalaciones Domóticas y Automáticas                                       | Domótica (AL)                              | OP | 6         |
| Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior de la familia profesional de<br>Electricidad y Electrónica                                         | Inglés Técnico (AL)                        | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALBACETE</b>                                                                                                               |                                            |    | <b>36</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS ALMADÉN</b>                                                                                                                |                                            |    | <b>54</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                                                                                   |                                            |    | <b>30</b> |

| TS EN AUTOMOCIÓN (LOGSE)                                         | GRADO UCLM            |    |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Formación en Centros de Trabajo                                  | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>                          |                       |    | <b>12</b> |

| TS EN AVIÓNICA (LOGSE)                                                                                                     | GRADO UCLM           |    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-----------|
| Relaciones en el Entorno de Trabajo<br>/ Formación y Orientación Laboral /<br>Legislación y Organización del Mantenimiento | Gestión Empresarial  | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                            | Prácticas en Empresa | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>                                                                                    |                      |    | <b>12</b> |

| TS EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS (LOGSE)  | GRADO UCLM            |    |           |
|-----------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Formación en Centros de Trabajo         | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| Empresa e Iniciativa Emprendedora       | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b> |                       |    | <b>12</b> |

| TS EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS (LOGSE)                                                                                                                             | GRADO UCLM            |    |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Sistemas Informáticos Multiusuario y en Red /<br>Desarrollo de Aplicaciones en Entornos de Cuarta Generación y con Herramientas CASE /<br>Programación en Lenguajes Estructurados | Informática           | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                                                                                   | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>                                                                                                                                           |                       |    | <b>12</b> |

| TS EN DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (LOGSE)                        | GRADO UCLM              |    |           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|-----------|
| Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa          | Gestión Empresarial     | FB | 6         |
| Electrónica de Sistemas/<br>Técnicas de Programación                      | Informática             | FB | 6         |
| Electrónica Analógica /<br>Lógica Digital y Microprogramable              | Tecnología Electrónica  | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                           | Prácticas en Empresas   | OP | 6         |
| Calidad                                                                   | Control de Calidad (AL) | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                        |                         |    | <b>30</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b> |                         |    | <b>24</b> |

| TS EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE FLUIDOS, TÉRMICAS Y DE MANUTENCIÓN (LOGSE)                                                                  | GRADO UCLM                                       |    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|-----------|
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                                                               | Prácticas en Empresas                            | OP | 6         |
| Instalaciones de Fluidos /<br>Instalaciones de Procesos Térmicos /<br>Procesos y Gestión de Montaje de Instalaciones /<br>Técnica de Montaje de Instalaciones | Diseño y Cálculo de Instalaciones Generales (AL) | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                                                                                            |                                                  |    | <b>12</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                                                                     |                                                  |    | <b>6</b>  |

| <b>TS EN DESARROLLO DE PROYECTOS MECÁNICOS (LOGSE)</b> | <b>GRADO UCLM</b>     |    |           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Representación Gráfica en Fabricación Mecánica         | Expresión Gráfica     | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                        | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>                |                       |    | <b>12</b> |

| <b>TS EN DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS (LOGSE)</b> | <b>GRADO UCLM</b>                                |    |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|-----------|
| Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa                     | Gestión Empresarial                              | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                      | Prácticas en Empresas                            | OP | 6         |
| Replanteos de Obra /<br>Trabajos de Campo y Gabinete                                 | Construcción y Topografía (AB)                   | OP | 6         |
| Normas y Proyectos de Construcción/<br>Planes de Obra /<br>Proyectos de Edificación  | Diseño y Cálculo de Instalaciones Generales (AL) | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE Y ALMADÉN</b>                        |                                                  |    | <b>18</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                      |                                                  |    | <b>12</b> |

| <b>TS EN DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN (LOGSE)</b>           | <b>GRADO UCLM</b>                                   |    |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|-------------|
| Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa                    | Gestión Empresarial                                 | FB | 6           |
| Formación en Centros de Trabajo                                                     | Prácticas en Empresas                               | OP | 6           |
| Normas y Proyectos de Construcción /<br>Planes de Obra /<br>Proyecto de Edificación | Diseño y Cálculo de Instalaciones Generales (AL)    | OP | 6           |
| Proyecto de Obra Civil                                                              | Obra Civil en la Ingeniería (AL)                    | OP | 4,5         |
| Proyecto de Edificación                                                             | Diseño y Cálculo de Instalaciones en Edificios (TO) | OP | 6           |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                  |                                                     |    | <b>22,5</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN TOLEDO</b>                                   |                                                     |    | <b>18</b>   |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE Y CIUDAD REAL</b>                   |                                                     |    | <b>12</b>   |

| TS EN INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS (LOGSE)                                                                                                        | GRADO UCLM                               |    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|-----------|
| Informática Técnica                                                                                                                                | Informática                              | FB | 6         |
| Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa                                                                                   | Gestión Empresarial                      | FB | 6         |
| Técnicas y Procesos en las Instalaciones Eléctricas en Media y Baja Tensión                                                                        | Tecnología Eléctrica                     | OB | 6         |
| Técnicas y Procesos en las Instalaciones Eléctricas en Media y Baja Tensión / Seguridad en las Instalaciones Electrotécnicas                       | Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión | OB | 6         |
| Técnicas y Procesos en las Instalaciones Eléctricas en Media y Baja Tensión                                                                        | Líneas Eléctricas                        | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                                                    | Prácticas en Empresas                    | OP | 6         |
| Técnicas y Procesos en las Instalaciones Eléctricas en Media y Baja Tensión / Técnicas y Procesos en las Instalaciones Singulares en los Edificios | Mantenimiento de Instalaciones (AL)      | OP | 6         |
| Calidad                                                                                                                                            | Control de Calidad (AL)                  | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                                                                                 |                                          |    | <b>48</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                                                          |                                          |    | <b>36</b> |

| TS EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO (LOGSE)                                                                             | GRADO UCLM            |    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Relaciones en el Entorno de Trabajo / Formación y Orientación Laboral / Legislación y Organización del Mantenimiento | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                      | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>                                                                              |                       |    | <b>12</b> |

| TS EN MANTENIMIENTO DE AVIÓNICA (LOGSE)                                                                              | GRADO UCLM            |    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Relaciones en el Entorno de Trabajo / Formación y Orientación Laboral / Legislación y Organización del Mantenimiento | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                      | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>                                                                              |                       |    | <b>12</b> |

| TS EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL (LOGSE)                      | GRADO UCLM            |    |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Relaciones en el Entorno de Trabajo / Formación y Orientación Laboral | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| Representación Gráfica de Maquinaria                                  | Expresión Gráfica     | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                       | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>                               |                       |    | <b>18</b> |

| <b>TS EN MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIO Y PROCESO (LOGSE)</b>                                    | <b>GRADO UCLM</b>                                |    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|-----------|
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                        | Prácticas en Empresas                            | OP | 6         |
| Equipos para Instalaciones Térmicas y de Fluidos /<br>Proyectos de Modificación de Instalaciones Térmicas y de Fluidos | Diseño y Cálculo de Instalaciones Generales (AL) | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                                                     |                                                  |    | <b>12</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                              |                                                  |    | <b>6</b>  |

| <b>TS EN PLÁSTICOS Y CAUCHO (LOGSE)</b>                                                                                                                        | <b>GRADO UCLM</b>                                 |    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|-----------|
| Organización y Control del Proceso de Producción/<br>Instalaciones de Transformación de Plásticos y Caucho /<br>Procesado de Plástico /<br>Procesado de Caucho | Sistemas de Fabricación y Organización Industrial | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                                                                | Prácticas en Empresas                             | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>                                                                                                                        |                                                   |    | <b>12</b> |

| <b>TS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES (LOGSE)</b>                                                                                                    | <b>GRADO UCLM</b>     |    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|
| Gestión de la Prevención /<br>Riesgos Derivados de las Condiciones de Seguridad /<br>Prevención de Riesgos Derivados de la organización y carga del Trabajo | Gestión Empresarial   | FB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                                                             | Prácticas en Empresas | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>                                                                                                                     |                       |    | <b>12</b> |

| <b>TS EN PRODUCCIÓN POR FUNDICIÓN Y PULVIMETALURGIA (LOGSE)</b>                                                                             | <b>GRADO UCLM</b>                                 |    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|-----------|
| Definición de Procesos de Fundición y Pulvimetalurgia /<br>Ejecución de Procesos de Fundición /<br>Ejecución de Procesos de Pulvimetalurgia | Sistemas de Fabricación y Organización Industrial | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                                             | Prácticas en Empresas                             | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>                                                                                                     |                                                   |    | <b>12</b> |

| <b>TS EN PRODUCCIÓN POR MECANIZADO (LOGSE)</b>                                                                           | <b>GRADO UCLM</b>                                 |    |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|-----------|
| Definición de Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje/<br>Ejecución de Procesos de Mecanizado, Conformado y Montaje | Sistemas de Fabricación y Organización Industrial | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                          | Prácticas en Empresas                             | OP | 6         |
| Control de Calidad en Fabricación Mecánica                                                                               | Control de Calidad (AL)                           | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                                                                       |                                                   |    | <b>18</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO</b>                                                |                                                   |    | <b>12</b> |

| <b>TS EN QUÍMICA AMBIENTAL (LOGSE)</b>                                                                                            | <b>GRADO UCLM</b>            |    |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|-----------|
| Relaciones en el Entorno de Trabajo /<br>Formación y Orientación Laboral                                                          | Gestión Empresarial          | FB | 6         |
| Control de Emisiones a la Atmósfera /<br>Control de Residuos /<br>Depuración de Aguas /<br>Seguridad Química e Higiene Industrial | Tecnología del Medioambiente | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                                                   | Prácticas en Empresas        | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>                                                                                           |                              |    | <b>18</b> |

| <b>TS EN SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS (LOGSE)</b>       | <b>GRADO UCLM</b>                               |    |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-----------|
| Informática Industrial                                                  | Informática                                     | FB | 6         |
| Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa        | Gestión Empresarial                             | FB | 6         |
| Sistemas de Medida y Regulación/<br>Sistemas Programables Avanzados     | Regulación Automática                           | OB | 6         |
| Sistemas Electrónicos de Potencia                                       | Electrónica de Potencia                         | OB | 6         |
| Formación en Centros de Trabajo                                         | Prácticas en Empresas                           | OP | 6         |
| Desarrollo de Sistemas Secuenciales /<br>Sistemas de Control Secuencial | Automatización de Instalaciones Eléctricas (AB) | OP | 6         |
| Integración de Sistemas de Automatización Industrial                    | Instrumentación Industrial y Medida (AL)        | OP | 6         |
| Calidad                                                                 | Control de Calidad (AL)                         | OP | 6         |
| Comunicaciones Industriales                                             | Sistemas de Comunicación en Edificios (AL)      | OP | 6         |
| Desarrollo de Sistemas Secuenciales /<br>Sistemas de Control Secuencial | Automatización Industrial (TO)                  | OP | 6         |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE Y TOLEDO</b>            |                                                 |    | <b>36</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN</b>                      |                                                 |    | <b>48</b> |
| <b>Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN CIUDAD REAL</b>                  |                                                 |    | <b>30</b> |

| TS EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (LOGSE)                                         | GRADO UCLM                                 |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|----|
| Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos/<br>Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación | Informática                                | FB | 6  |
| Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa                                    | Gestión Empresarial                        | FB | 6  |
| Formación en Centros de Trabajo                                                                     | Prácticas en Empresas                      | OP | 6  |
| Sistemas de Telefonía /<br>Sistemas de Radio y Televisión /<br>Sistemas Telemáticos                 | Sistemas de Comunicación en Edificios (AL) | OP | 6  |
| Calidad                                                                                             | Control de Calidad (AL)                    | OP | 6  |
| Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALMADÉN                                                         |                                            |    | 30 |
| Nº TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS EN ALBACETE, CIUDAD REAL Y TOLEDO                                  |                                            |    | 18 |

\*TIPO- OB: OBLIGATORIAS; FB: BÁSICAS; OP: OPTATIVAS.