

| Título LOE en el que se matricula:<br><b>TÉCNICO SUPERIOR EN<br/>AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA<br/>INDUSTRIAL</b> |                                               | <b>Motivos para convalidar o exenciones</b><br>(Según Real Decreto 1581/2011, Real Decreto 1085/2020 Real Decreto 393/2022 y Real Decreto 500/2024) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0959                                                                                                          | Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos | LOGSE                                                                                                                                               | Superado módulo: Sistemas de control secuencial.<br><i>Título GS: Técnico superior en sistemas de regulación y control automáticos. (Electricidad y Electrónica)</i>                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                               |                                               |                                                                                                                                                     | <b>UC1568_3:</b> Desarrollar proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 0960                                                                                                          | Sistemas secuenciales programables            | LOGSE                                                                                                                                               | Superado módulo: Sistemas de control secuencial.<br><i>Título GS: Técnico superior en sistemas de regulación y control automáticos. (Electricidad y Electrónica)</i>                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                               |                                               |                                                                                                                                                     | <b>UC1568_3:</b> Desarrollar proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 0961                                                                                                          | Sistemas de medida y regulación               | LOGSE                                                                                                                                               | Superado módulo: Sistemas de medida y regulación.<br><i>Título GS: Técnico superior en sistemas de regulación y control automáticos. (Electricidad y Electrónica)</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                               |                                               |                                                                                                                                                     | <b>UC1569_3:</b> Desarrollar proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 0962                                                                                                          | Sistemas de potencia                          | LOGSE                                                                                                                                               | Superado módulo: Sistemas electrotécnicos de potencia.<br><i>Título GS: Técnico superior en sistemas de regulación y control automáticos. (Electricidad y Electrónica)</i>                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                               |                                               |                                                                                                                                                     | <b>UC1575_3:</b> Gestionar el montaje de sistemas de automatización industrial<br><b>UC1576_3:</b> Gestionar el mantenimiento de sistemas de automatización industrial<br><b>UC1577_3:</b> Realizar la puesta en marcha de sistemas de automatización industrial                                                                                                                                                                   |
| 0963                                                                                                          | Documentación técnica                         | LOGSE                                                                                                                                               | Superado módulo: Gestión del desarrollo de sistemas automáticos.<br><i>Título GS: Técnico superior en sistemas de regulación y control automáticos. (Electricidad y Electrónica)</i>                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                               |                                               | LOE                                                                                                                                                 | <i>Título completo GS: Técnico superior en mantenimiento electrónico. (Electricidad y Electrónica)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                               |                                               | LOE                                                                                                                                                 | Superado módulo: MP0519 Documentación técnica en instalaciones eléctricas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                               |                                               |                                                                                                                                                     | Las personas matriculadas en este ciclo formativo que tengan acreditadas todas las unidades de competencia incluidas en el título, de acuerdo con el procedimiento establecido en el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, de Reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral, tendrán convalidado los módulos profesionales «0964. Informática industrial» y «0963. Documentación técnica». |

|      |                                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0964 | Informática industrial                               | LOGSE | Superado módulo: Informática industrial.<br><i>Título GS: Técnico superior en sistemas de regulación y control automáticos. (Electricidad y Electrónica)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      |                                                      | LOE   | <i>Título completo GS: Técnico superior en desarrollo de aplicaciones multiplataforma. (Informática y Comunicaciones)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      |                                                      |       | Las personas matriculadas en este ciclo formativo que tengan acreditadas todas las unidades de competencia incluidas en el título, de acuerdo con el procedimiento establecido en el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, de Reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral, tendrán convalidado los módulos profesionales «0964. Informática industrial» y «0963. Documentación técnica». |
| 0965 | Sistemas programables avanzados                      | LOGSE | Superado módulo: Desarrollo de sistemas secuenciales.<br>Superado módulo: Desarrollo de sistemas de medida y regulación.<br><i>Título GS: Técnico superior en sistemas de regulación y control automáticos (Electricidad y Electrónica)</i>                                                                                                                                                                                        |
|      |                                                      |       | <b>UC1569_3:</b> Desarrollar proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 0966 | Robótica industrial                                  |       | <b>UC1575_3:</b> Gestionar el montaje de sistemas de automatización industrial<br><b>UC1576_3:</b> Gestionar el mantenimiento de sistemas de automatización industrial<br><b>UC1577_3:</b> Realizar la puesta en marcha de sistemas de automatización industrial                                                                                                                                                                   |
| 0967 | Comunicaciones industriales                          | LOGSE | Superado módulo: Comunicaciones industriales.<br><i>Título GS: Técnico superior en sistemas de regulación y control automáticos. (Electricidad y Electrónica)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |                                                      |       | <b>UC1570_3:</b> Desarrollar proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 0968 | Integración de sistemas de automatización industrial | LOGSE | Superado módulo: Desarrollo de sistemas secuenciales.<br>Superado módulo: Desarrollo de sistemas de medida y regulación.<br><i>Título GS: Técnico superior en sistemas de regulación y control automáticos. (Electricidad y Electrónica)</i>                                                                                                                                                                                       |
|      |                                                      |       | <b>UC1575_3:</b> Gestionar el montaje de sistemas de automatización industrial<br><b>UC1576_3:</b> Gestionar el mantenimiento de sistemas de automatización industrial<br><b>UC1577_3:</b> Realizar la puesta en marcha de sistemas de automatización industrial                                                                                                                                                                   |
| 0179 | Inglés profesional (GS)                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | Módulo optativo                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|      |                                                               |                      |
|------|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1665 | Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)       | <b>Ver Anexo XV</b>  |
| 1708 | Sostenibilidad aplicada al sistema productivo                 | <b>Ver Anexo XVI</b> |
| 1709 | Itinerario personal para la empleabilidad I                   | <b>Ver Anexo III</b> |
| 1710 | Itinerario personal para la empleabilidad II                  | <b>Ver Anexo V</b>   |
| 0969 | Proyecto intermodular de automatización y robótica industrial |                      |
|      | Formación en empresa                                          |                      |

## Anexo III

|          | La persona dispone de ...                                                    | Posibles convalidaciones de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ITINERARIO PERSONAL PARA LA EMPLEABILIDAD I GM/GS - LOE<br>(Al amparo de la Ley 2/2006 y del Real Decreto 500/2024) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | Enseñanzas superadas de <b>ciclos LOE</b>                                    | Se <b>CONVALIDA</b> para cualquier familia y nivel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si tiene el módulo de <b>Formación y Orientación Laboral</b> superado en cualquier Ciclo Formativo LOE de Grado Medio o Superior.</li> <li>• Si se tiene el módulo <b>1436 Factores humanos</b> superado.</li> <li>• Si tiene superado el ciclo completo de <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Técnico superior en mantenimiento de sistemas electrónicos y aviónicos en aeronaves</i> (Transporte y Mantenimiento de Vehículos), o</li> <li>- <i>Técnico superior en mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de turbina</i> (Transporte y Mantenimiento de Vehículos), o</li> <li>- <i>Técnico superior en mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de pistón</i> (Transporte y Mantenimiento de Vehículos), o</li> <li>- <i>Técnico superior en mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de turbina</i> (Transporte y Mantenimiento de Vehículos), o</li> <li>- <i>Técnico superior en mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de pistón</i> (Transporte y Mantenimiento de Vehículos), o</li> <li>- <i>Técnico superior en prevención de riesgos profesionales</i> (Seguridad y Medio Ambiente)</li> </ul> </li> </ul> |                                                                                                                     |
| <b>B</b> | Enseñanzas superadas de <b>ciclos LOGSE</b>                                  | Se <b>CONVALIDA</b> para cualquier familia y nivel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si tiene el módulo de <b>Formación y Orientación Laboral</b> superado en un ciclo LOGSE de cualquier familia y nivel, más la certificación de prevención de riesgos laborales de nivel básico.</li> <li>• Si tiene superado el ciclo completo de GS: <b>Prevención de Riesgos Profesionales (Mantenimiento y servicios a la producción)</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| <b>C</b> | Estudios anteriores a <b>LOGSE</b>                                           | <b>NO</b> se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo (ver orden EFP/1210/2021, de 8 de noviembre).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| <b>D</b> | Certificados de Profesionalidad<br>o<br>Acreditaciones Parciales Acumulables | <b>NO</b> se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |
| <b>E</b> | Estudios Universitarios                                                      | Directamente <b>NO</b> facilitan convalidaciones, salvo que se soliciten mediante el procedimiento establecido (ver orden EFP/1210/2021, de 8 de noviembre).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |
| <b>F</b> | Títulos logrados en otros países                                             | Directamente <b>NO</b> facilitan convalidaciones por este motivo para este módulo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                     |
| <b>G</b> | Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales | Si tuviera acreditadas (de acuerdo con el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, modificado por el RD 143/2021 de 9 de marzo) TODAS las unidades de competencia incluidas en el título, un año de experiencia laboral y acreditada la formación establecida para el desempeño de las funciones de nivel básico de la actividad preventiva, tendría <b>CONVALIDADO</b> el módulo <b>ITINERARIO PERSONAL PARA LA EMPLEABILIDAD I</b> para el ciclo en cuestión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| <b>H</b> | Experiencia Laboral                                                          | <b>NO</b> se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |

## Anexo V

|          | La persona dispone de ...                   | Posibles convalidaciones de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ITINERARIO PERSONAL PARA LA EMPLEABILIDAD II GM/GS - LOE<br>(Al amparo de la Ley 2/2006 y del Real Decreto 500/2024) |
|----------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | Enseñanzas superadas de <b>ciclos LOE</b>   | Se <b>CONVALIDA</b> para cualquier familia y nivel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si tiene el módulo de <b>Empresa e Iniciativa Emprendedora</b> superado en un Ciclo LOE de cualquier familia y nivel.</li> <li>• Si tiene superado cualquier ciclo de <b>grado medio</b> o <b>grado superior</b> de las Familias Profesionales de <b>Comercio y Marketing</b> o <b>Administración y Gestión</b>.</li> <li>• Si tiene el módulo <b>1606 Constitución de pequeños negocios alimentarios</b> superado.</li> <li>• Si tiene el módulo <b>1227 Gestión de un pequeño comercio</b> superado.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |
| <b>B</b> | Enseñanzas superadas de <b>ciclos LOGSE</b> | Se <b>CONVALIDA</b> para cualquier familia y nivel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si tiene el módulo de: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa</i><br/>Cualquier ciclo LOGSE.</li> <li>- <i>Administración y gestión de un pequeño establecimiento comercial</i><br/>GM: Comercio (Comercio y Marketing)</li> <li>- <i>Organización y gestión de una explotación agraria familiar</i><br/>GM: Explotaciones Agrarias Extensivas (Actividades Agrarias)<br/>GM: Explotaciones Agrícolas Intensivas (Actividades Agrarias) GM: Explotaciones Ganaderas (Actividades Agrarias)<br/>GM: Jardinería (Actividades Agrarias)<br/>GM: Trabajos Forestales y de Conservación del Medio Natural (Actividades Agrarias)</li> <li>- <i>Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas</i><br/>GS: Animación Sociocultural (Servicios Socioculturales y a la Comunidad)<br/>GS Animación de Actividades Físicas y Deportivas (Actividades Físicas y Deportivas)<br/>GS: Animación Turística (Hostelería y Turismo)</li> <li>- <i>Organización y control en agencias de viajes</i><br/>GS: Agencias de Viajes (Hostelería y Turismo)</li> <li>- <i>Administración de establecimientos de restauración</i><br/>GS: Restauración (Hostelería y Turismo)</li> <li>- <i>Administración y gestión de una unidad/gabinete de ortoprotésica</i><br/>GS: Ortoprotésica (Sanidad)</li> <li>- <i>Organización, administración y gestión de una unidad/gabinete de prótesis dentales</i><br/>GS: Prótesis Dentales (Sanidad)</li> <li>- <i>Administración y gestión de un gabinete audioprotésico</i><br/>GS: Audioprótesis (Sanidad)</li> <li>- <i>Organización y gestión de una empresa agraria</i><br/>GS: Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos (Actividades Agrarias)<br/>GS: Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (Actividades Agrarias)</li> </ul> </li> <li>• Si tiene superado el ciclo completo de <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>GM: Gestión Administrativa (Administración)</i></li> <li>- <i>GS: Administración y Finanzas (Administración)</i></li> </ul> </li> </ul> |                                                                                                                      |
| <b>C</b> | Estudios <b>anteriores</b> a <b>LOGSE</b>   | <b>NO</b> se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo (ver orden EFP/1210/2021, de 8 de noviembre).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |

|          |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>D</b> | <b>Certificados de Profesionalidad<br/>o<br/>Acreditaciones Parciales Acumulables</b> | <b>NO</b> se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>E</b> | <b>Estudios Universitarios</b>                                                        | Directamente <b>NO</b> facilitan convalidaciones, salvo que se soliciten mediante el procedimiento establecido (ver orden EFP/1210/2021, de 8 de noviembre).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>F</b> | <b>Títulos logrados en otros países</b>                                               | Directamente <b>NO</b> facilitan convalidaciones por este motivo para este módulo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>G</b> | <b>Procedimiento de Evaluación y Acreditación de las Competencias Profesionales</b>   | Directamente <b>NO</b> facilitan convalidaciones por este motivo para este módulo.<br><b>Atención:</b> En <b>algunos títulos</b> , si tuviera acreditadas (de acuerdo con el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, modificado por el RD 143/2021 de 9 de marzo) TODAS las unidades de competencia de su perfil, y, <b>además, se cumplan los requisitos establecidos por los Decretos reguladores de cada título</b> en la CAPV (artículo 9 para los ciclos de grado medio y artículo 10 para los ciclos de grado superior), se podrá solicitar la <b>convalidación del módulo ITINERARIO PERSONAL PARA LA EMPLEABILIDAD II</b> . |
| <b>H</b> | <b>Experiencia Laboral</b>                                                            | <b>NO</b> se aplican convalidaciones por este motivo para este módulo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Anexo XV

|          | La persona<br>dispone de<br>...                        | Posibles<br>convalidaciones de                                                                                                                                                                    | DIGITALIZACIÓN APLICADA A LOS SECTORES<br>PRODUCTIVOS (GS)<br>(Al amparo de la Ley 2/2006 y del Real Decreto<br>500/2024) |
|----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | Enseñanzas<br>superadas de <b>ciclos</b><br><b>LOE</b> | <b>SÍ</b> , se convalida con " <b>Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)</b> " siempre<br>que se trate de ciclos formativos de Grado Superior y de la misma Familia Profesional. |                                                                                                                           |

## Anexo XVI

|          | La persona<br>dispone de<br>...          | Posibles<br>convalidaciones de                                                                                                                     | SOSTENIBILIDAD APLICADA AL SISTEMA<br>PRODUCTIVO<br>(Al amparo de la Ley 2/2006 y del Real Decreto<br>500/2024) |
|----------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | Enseñanzas<br>superadas de ciclos<br>LOE | Sí, Se convalida con "Sostenibilidad aplicada al sistema productivo" siempre que se<br>trate de ciclos formativos de la misma Familia Profesional. |                                                                                                                 |