

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionales convalidables
UC1568_3	0959. Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos 0960. Sistemas secuenciales programables
UC1569_3	0961. Sistemas de medida y regulación 0965. Sistemas programables avanzados
UC1575_3 + UC1576_3 + UC1577_3	0962. Sistemas de potencia 0966. Robótica industrial 0968. Integración de sistemas de automatización industrial
UC1570_3	0967. Comunicaciones industriales

MÓDULOS NO ASOCIADOS A CUALIFICACIONES PROFESIONALES

0963. Documentación técnica*	1665. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)
0964. Informática industrial*	1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
0969. Proyecto intermodular de automatización y robótica industrial	0179. Inglés profesional
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I	Módulo profesional optativo
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II	

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

ELE484_3 Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial
UC1568_3
UC1569_3
UC1570_3
ELE486_3 Gestión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial
UC1575_3
UC1576_3
UC1577_3

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

ELEM0110
Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial

ELEM0210
Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial

La denominación estándar de competencia ECP es equivalente a unidad de competencia UC (Ley Orgánica 3/2022)

(*) Podrá convalidarse, cuando se tengan acreditados todos los estándares de competencia incluidos en el título a través del procedimiento de acreditación de competencias profesionales, tal y como se establece en el título del ciclo.
Quedarán exentos de la formación en empresa u organismo equiparado quienes acrediten una experiencia laboral mínima de un año en el caso de grados D, que se corresponda con la oferta formativa que curse. (Real Decreto 659/2023)

(LFP)

TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

GRADO SUPERIOR

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Estándares de competencia acreditados	Módulos profesionales convalidables
ECP1568_3	0959. Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos 0960. Sistemas secuenciales programables
ECP1569_3	0961. Sistemas de medida y regulación 0965. Sistemas programables avanzados
ECP1575_3 + ECP1576_3 + ECP1577_3	0962. Sistemas de potencia 0966. Robótica industrial 0968. Integración de sistemas de automatización industrial
ECP1570_3	0967. Comunicaciones industriales

MÓDULOS NO ASOCIADOS A CUALIFICACIONES PROFESIONALES

0963. Documentación técnica*	1665. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)
0964. Informática industrial*	1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
0969. Proyecto intermodular de automatización y robótica industrial	0179. Inglés profesional
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I	Módulo profesional optativo
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II	

ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

ECP1568_3

ECP1569_3

ECP1570_3

ECP1575_3

ECP1576_3

ECP1577_3

CERTIFICADOS PROFESIONALES

ELE_C_008_5B
Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial

0959	0960	0961
0963*	0965	0967
1782		

ELE_C_009_5B
Gestión y supervisión del montaje, puesta en marcha y mantenimiento de sistemas de automatización industrial

0962	0964*	0966
0968	1782	

(*) Podrá convalidarse, cuando se tengan acreditados todos los estándares de competencia incluidos en el título a través del procedimiento de acreditación de competencias profesionales, tal y como se establece en el título del ciclo.
Quedarán exentos de la formación en empresa u organismo equiparado quienes acrediten una experiencia laboral mínima de un año en el caso de grados D, que se corresponda con la oferta formativa que curse. (Real Decreto 659/2023)

1782	Prevención de riesgos laborales (30 horas)
	Módulo no asociado a estándar de competencia

(LFP)

TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

GRADO SUPERIOR

DISTRIBUCIÓN HORARIA DEL CICLO FORMATIVO EN ARAGÓN

AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (ELE303)	Horas	1º	2º
0959. Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	167	5	
0960. Sistemas secuenciales programables	133	4	
0961. Sistemas de medida y regulación	167	5	
0962. Sistemas de potencia	167	5	
0963. Documentación técnica	67	2	
0964. Informática industrial	100	3	
0965. Sistemas programables avanzados	133		4
0966. Robótica industrial	200		6
0967. Comunicaciones industriales	200		6
0968. Integración de sistemas de automatización industrial	200		6
0969. Proyecto intermodular de automatización y robótica industrial	67		2
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3	
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II	67		2
1665. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	33	1	
1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	33		1
0179. Inglés profesional	67	2	
Módulo profesional optativo	100		3
	2000	30	30

DENOMINACIÓN ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

Familia Profesional: Electricidad y Electrónica

ECP1568_3 - Desarrollar proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial
ECP1569_3 - Desarrollar proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial
ECP1570_3 - Desarrollar proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial
ECP1575_3 - Gestionar el montaje de sistemas de automatización industrial
ECP1576_3 - Gestionar el mantenimiento de sistemas de automatización industrial
ECP1577_3 - Realizar la puesta en marcha de sistemas de automatización industrial