

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionales convalidables
UC1531_3 + UC1532_3 + UC1533_2	0669. Subestaciones eléctricas 0670. Telecontrol y automatismos
UC1531_3 + UC1530_2	0671. Prevención de riesgos eléctricos
UC0842_3 + UC0843_3	0681. Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas
UC0844_3 + UC0845_3	0682. Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas 0670. Telecontrol y automatismos
UC0615_3 + UC0618_2 + UC0619_2	0683. Gestión del montaje de parques eólicos
UC0616_3 + UC0617_3 + UC0618_2	0684. Operación y mantenimiento de parques eólicos

MÓDULOS NO ASOCIADOS A CUALIFICACIONES PROFESIONALES

0668. Sistemas eléctricos en centrales
0680. Sistemas de energías renovables
0686. Proyecto intermodular de energías renovables
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II
1665. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)
1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
0179. Inglés profesional
Módulo profesional optativo

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

ENA193_3 Gestión de parques eólicos	
UC0615_3	UC0617_3
UC0616_3	UC2519_2
ENA263_3 Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas	
UC0842_3	UC0844_3
UC0843_3	UC0845_3
ELE786_3: (incompleta) Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones de alta tensión	
UC1531_3	
UC1532_3	
ELE766_2: (incompleta) Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de alta tensión	
UC1533_2	
ENA816_2: Montaje y mantenimiento de instalaciones eólicas	
UC2723_2	UC2519_2:
UC2724_2:	

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

ENAE0408
Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos
UC0615_3 / UC0616_3 / UC0617_3
UC0618_2 / UC0619_2

ENAE0508
Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas
UC0842_3 / UC0843_3 / UC0844_3
UC0845_3

ENAL0210
Gestión del montaje y mantenimiento de subestaciones eléctricas
UC1530_2 / UC1531_3 / UC1532_3
UC1533_2

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

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 ENERGÍAS RENOVABLES

GRADO SUPERIOR

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Estándares de competencia acreditados	Módulos profesionales convalidables
ECP1531_3 + ECP1532_3 + ECP1533_2	0669. Subestaciones eléctricas 0670. Telecontrol y automatismos
ECP1531_3 + ECP1530_2	0671. Prevención de riesgos eléctricos
ECP0842_3 + ECP0843_3	0681. Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas
ECP0844_3 + ECP0845_3	0682. Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas 0670. Telecontrol y automatismos
ECP0615_3 + ECP0618_2 + ECP0619_2	0683. Gestión del montaje de parques eólicos
ECP0616_3 + ECP0617_3 + ECP0618_2	0684. Operación y mantenimiento de parques eólicos

MÓDULOS NO ASOCIADOS A ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

0668. Sistemas eléctricos en centrales
0680. Sistemas de energías renovables
0686. Proyecto intermodular de energías renovables
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II
1665. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)
1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
0179. Inglés profesional
Módulo profesional optativo

ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

ECP0615_3	ECP2519_2
ECP0616_3	ECP2723_2
ECP0617_3	ECP2724_2

ECP0842_3
ECP0843_3
ECP0844_3
ECP0845_3

ECP1531_3
ECP1532_3
ECP1533_2
ECP2519_2

CERTIFICADOS PROFESIONALES

ENA_C_005_5B Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos		
0683	0684	1782

ENA_C_006_5B Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas		
0681	0682	1782

ENA_C_004_5B Gestión del montaje y mantenimiento de subestaciones eléctricas		
0669	0670	0671

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

EQUIVALENCIAS (RD 916/2024)
ECPs ACTUALES y ECPs SUPRIMIDAS

ECP ACTUAL	REQUISITOS ADICIONALES	ECP SUPRIMIDA
ECP2519_2	NO	ECP0618_2
ECP2723_2	Además, debe tener acreditada la ECP2724_2	ECP0619_2
ECP2724_2	Además, debe tener acreditada la ECP2723_2	ECP0619_2
ECP2519_2	NO	ECP1530_2

EQUIVALENCIAS (RD 916/2024)
ECPs SUPRIMIDAS y ECPs ACTUALES

ECP SUPRIMIDA	REQUISITOS ADICIONALES	ECP ACTUAL
ECP0618_2	NO	ECP2519_2
ECP0619_2	NO	ECP2723_2
ECP0619_2	NO	ECP2724_2
ECP1530_2	NO	ECP2519_2

Orientativo

DISTRIBUCIÓN HORARIA DEL CICLO FORMATIVO EN ARAGÓN

ENERGÍAS RENOVABLES (ENA302)	Horas	1º	2º
0668. Sistemas eléctricos en centrales	200	6	
0669. Subestaciones eléctricas	167		5
0670. Telecontrol y automatismos	233	7	
0671. Prevención de riesgos eléctricos	67	2	
0680. Sistemas de energías renovables	100	3	
0681. Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas	200	6	
0682. Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	200		6
0683. Gestión del montaje de parques eólicos	167		5
0684. Operación y mantenimiento de parques eólicos	200		6
0686. Proyecto intermodular de energías renovables	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: Energía y Agua

ECP0615_3 - Gestionar la construcción y el montaje de instalaciones de energía eólica
ECP0616_3 - Gestionar la puesta en marcha y operación de los activos eólicos con el apoyo de los centros de control
ECP0617_3 - Gestionar el mantenimiento de instalaciones de energía eólica
ECP0842_3 - Determinar la viabilidad de proyectos de instalaciones fototérmicas y/o fotovoltaicas
ECP0843_3 - Desarrollar proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas
ECP0844_3 - Desarrollar el montaje de instalaciones solares fotovoltaicas
ECP0845_3 - Organizar el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas
ECP2723_2 - Montar instalaciones de energía eólica
ECP2724_2 - Mantener instalaciones de energía eólica

Familia Profesional: Electricidad y Electrónica

ECP1531_3 - Gestionar el montaje de subestaciones eléctricas
ECP1532_3 - Supervisar la operación y el mantenimiento de subestaciones eléctricas
ECP1533_2 - Ejecutar operaciones de mantenimiento en subestaciones eléctricas

Familia Profesional: Seguridad y Medio Ambiente

ECP2519_2 - Realizar las funciones de nivel básico para la prevención de riesgos laborales
--