Agencia de las Cualificaciones Profesionales de Aragón

ENERGÍA Y AGUA

FP Formación Profesional

(LFP)

TÉCNICO SUPERIOR EN ENERGÍAS RENOVABLES

GRADO SUPERIOR

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

Orientativo

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)

NOV 2024

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

GOBIERNO DE ARAGON

Agencia de las Cualificaciones Profesionales de Aragón

ENERGÍA Y AGUA

FP Formación Profesional

(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

FEB 2026

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

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

ECP ACTUAL	REQUISITOS ADICIONALES	ECP SUPRIMIDO
ECP2519_2	NO	ECP0618_2
ECP2723_2	Además, debe tener acreditado el ECP2724_2	ECP0619_2
ECP2724_2	Además, debe tener acreditado el ECP2723_2	ECP0619_2
ECP2519_2	NO	ECP1530_2

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

ECP SUPRIMIDO	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

(LFP)

TÉCNICO SUPERIOR EN ENERGÍAS RENOVABLES

GRADO SUPERIOR

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

Orientativo

La información facilitada en esta ficha tiene carácter meramente informativo, sin que en ningún caso pueda derivarse de ella efecto jurídico vinculante alguno (RD 208/1996, artículo 4b)