

CONVENCIÓN EÓLICA 2009

Creación de empleo sostenible y nuevos perfiles profesionales

Madrid, 8 de junio, Hotel NH Eurobuilding

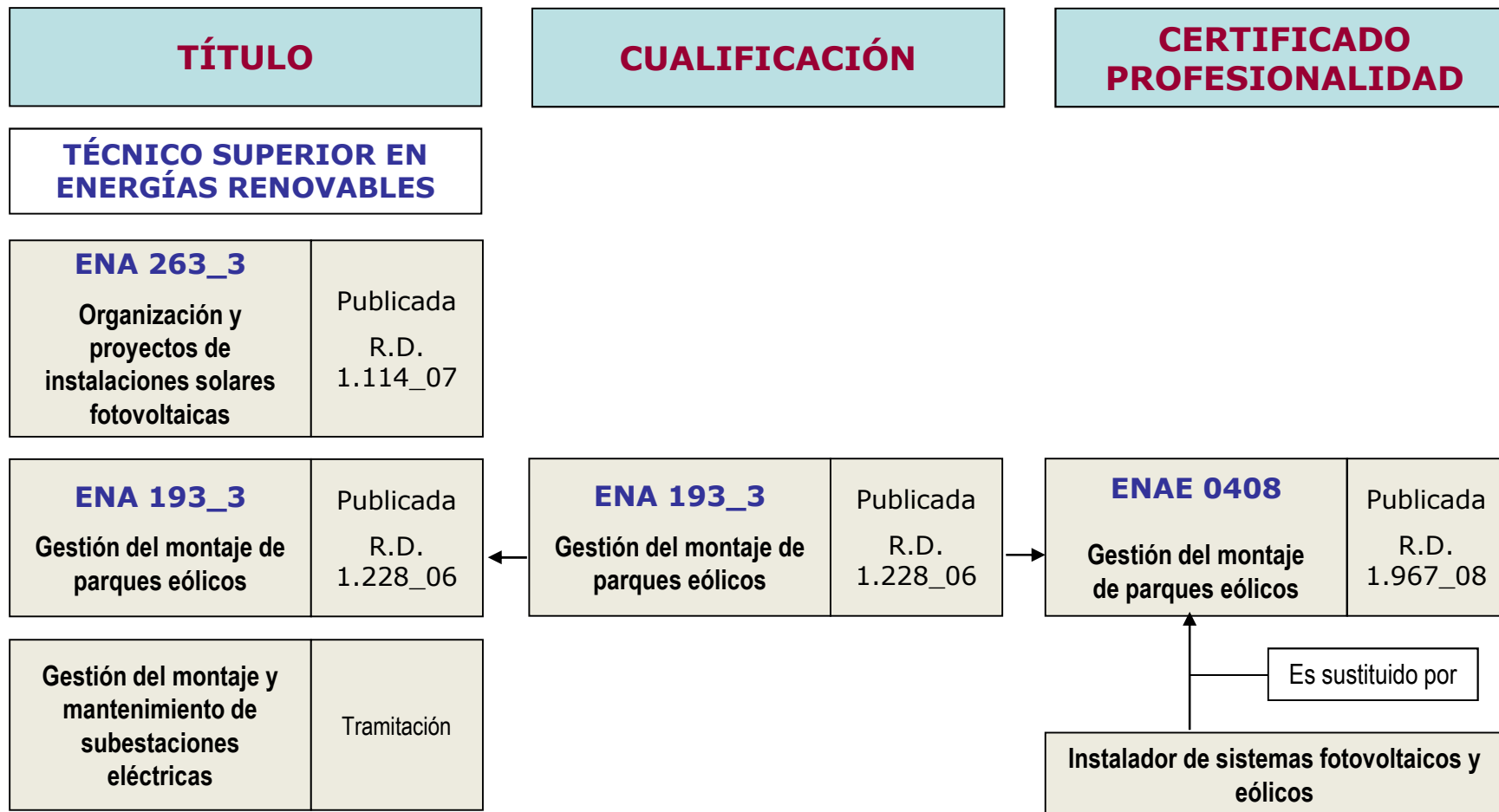
Adolfo Hernández Gordillo

Subdirector General Adjunto de Políticas Activas de Empleo

SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL



PREVISIÓN DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES, TÍTULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD RELACIONADOS CON LA ENERGÍA EÓLICA



CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

GESTIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE PARQUES EÓLICOS

ENAE0408

**Relación de unidades de competencia que figuran en el
certificado de profesionalidad:**

UC0615_3: Desarrollar proyectos de montaje de instalaciones de energía eólica.

UC0616_3: Gestionar la puesta en servicio y operación de instalaciones de energía eólica.

UC0617_3: Gestionar el mantenimiento de instalaciones de energía eólica.

UC0618_2: Prevenir riesgos profesionales y actuar en casos de emergencia en parques eólicos.

UC0619_2: Montar y mantener instalaciones de energía eólica.

CERTIFICADO PROFESIONALIDAD

GESTIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE PARQUES EÓLICOS

Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados

- . Técnico de gestión de operación y mantenimiento en instalaciones eólicas.**
 - Encargado de montaje de parques eólicos en general.**
 - Encargado de montaje de aerogeneradores de media y alta potencia.**
 - Especialista en montaje de aerogeneradores.**
 - Especialista en mantenimiento de parques eólicos.**

CERTIFICADO PROFESIONALIDAD

GESTIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE PARQUES EÓLICOS

Relación de módulos formativos y de unidades formativas.

Duración total: 620 horas.

MF0615_3: Proyectos de montaje de instalaciones de energía eólica. (120 horas).

- **UF0216:** Programación, organización y supervisión del aprovisionamiento y montaje de instalaciones de energía eólica. (80 horas).
- **UF0217:** Desarrollo de proyectos de instalaciones de energía mini-eólica aislada. (40 horas).

MF0616 3: Operación y puesta en servicio de instalaciones de energía eólica. (60 horas).

MF0617 3: Gestión del mantenimiento de instalaciones de energía eólica. (90 horas).

MF0618 2: Seguridad y evaluación de riesgos profesionales en parques eólicos. (40 horas).

MF0619 2: Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía eólica. (150 horas).

- **UF0218:** Montaje y mantenimiento mecánico de parque eólico. (60 horas).
- **UF0219:** Montaje y mantenimiento eléctrico de parque eólico. (50 horas).
- **UF0220:** Montaje y mantenimiento de los sistemas de control y regulación de parque eólico. (40 horas).

MP0050: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos (160 horas)

Familia profesional

Producción, Transformación y Distribución de Energía y Agua

■ **7621023.5**

Instalador de sistemas fotovoltaicos y eólicos.

3.526 demandantes que la solicitan como primera ocupación en 2008

■ **8161006.4**

Operador en central eólica

818 demandantes que la solicitan como primera ocupación en 2008.

FORMACION PROFESIONAL DE OFERTA DIRIGIDA PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES DESEMPLEADOS

FAMILIA PROFESIONAL DE ENERGIA Y AGUA (PARQUES EÓLICOS): Nº TRABAJADORES DESEMPLEADOS FORMADOS (2004-2008)

CODIGO ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD FORMATIVA	Nº TRABAJADORES DESEMPLEADOS QUE FINALIZAN LA ACCION FORMATIVA					
		2004	2005	2006	2007	2008	TOTAL
ENAE01CRN	OPERACIÓN PARQUES EOLICOS			14			14
ENAE02CRN	MECÁNICA MANTENIMIENTO EÓLICO			13			13
ENAE03CRN	SISTEMAS CONTROL AEROGENERADOR			12			12
ENAE04CRN	MANTENIMIENTO PREVENT DE AEROG			12			12
ENAE07CRN	GESTIÓN Y OPERACIÓN PARQ EÓLIC				10		10
ENAE08CRN	INSTALADOR-MANT DE MT Y AT P E				17		17
ENAE09CRN	MANTENIMIENTO MEC EN AEROGENER				6		6
ENAE10	INST SIST FOTOV Y EÓLICOS_P_P	372	529	760	810	922	3.393
ENAE82PTF	SISTEMA ELECT AEROGENERADORES		5				5
ENAE91PTF	SISTEMA ELEC CONT AEROGENERADO			8			8
ENAE95PTF	SISTEMA ELÉCTR Y DE CONT AEROG				14		14
TOTAL		372	534	819	857	922	3.504

EMPLEO DIRECTO ESTIMADO EN ENERGÍA EÓLICA

AÑO	TOTAL EE.RR.	EÓLICA	% EÓLICA
2007	89.001	32.906	37
2020	228.435	42.637	19

En 2020, el 94 % se dedica a construcción e instalación, y el 6 % a operación y mantenimiento.

En el conjunto de las EERR el 78 % se dedica a construcción e instalación y el 22 % a operación y mantenimiento.

En el 2007 la población ocupada de 15-64 años era de 20.211.000 trabajadores.

Los 89.001 trabajadores del conjunto de EERR suponía el 0,44 %.

Los 32.906 de la energía eólica el 0,16 %.