



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: Montar instalaciones de energía eólica

Código: ECP2723_2

NIVEL: 2



Buje: Pieza de unión entre las palas y el eje principal, y por lo tanto el transmisor de la fuerza del viento al interior de la góndola del aerogenerador.

Cabestrante: Dispositivo mecánico, compuesto por un rodillo o cilindro giratorio de eje vertical, impulsado bien manualmente o bien por una máquina, de vapor, eléctrica o hidráulica, unido el cilindro o rodillo a un cable, una cuerda o una maroma, que sirve para arrastrar, levantar o desplazar objetos o grandes cargas.

Eje de baja: Conecta el buje del rotor al multiplicador.

Energizar: Permitir que el equipo adquiera potencial eléctrico.

Estibar: Apretar, recalcar materiales o cosas sueltas para que ocupen el menor espacio posible.

LOTO: (Lock Out-Tag Out). Procedimiento de bloqueo y consignación, que tiene como objetivo establecer un método de trabajo seguro que garantice que los trabajadores no realizan tareas con energías vivas. Protege al personal durante operaciones regulares, de mantenimiento, reparaciones, limpieza, etc.

Nacelle: (Galicismo). Góndola del aerogenerador.

Par de apriete: Par de fuerzas que se ejerce sobre una tuerca, tornillo o cualquier otro elemento para asegurar que la pieza que se quiere sostener se mantenga sujeta. Su control se efectúa mediante llaves dinamométricas y viene determinado por el fabricante.

Pitch: (Anglicismo). Sistema de pitch de una turbina eólica regula la potencia de la instalación mediante la posición de las palas del rotor respecto al viento.

Polímetro: Instrumento que permite medir varias magnitudes eléctricas, como la intensidad, la tensión y la resistencia.

Retenida: Cuerda, aparejo, y a veces palo, que sirve para contener o guiar un cuerpo en su caída.