



GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: ENA816_2

Código: ENA816_2

NIVEL: 2



Absentismo: Costumbre o práctica habitual de abandonar el desempeño de las funciones y deberes anejos a un cargo.

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.

Ergonómico: Perteneciente o relativo a la ergonomía: estudio de la adaptación de las máquinas, muebles y utensilios a la persona que los emplea habitualmente, para lograr una mayor comodidad y eficacia.

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

LOTO: (Lock out-Tag out). Procedimiento de bloqueo y consignación 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.

Manómetro: Instrumento de medición para la presión de fluidos contenidos en recipientes cerrados utilizado para el control de equipos en su recepción.

Mantenimiento preventivo: Acción de revisar de forma sistemática y con criterios determinados los equipos o aparatos de cualquier tipo (mecánicos, eléctricos, informáticos, etc.), para evitar averías ocasionadas por uso, desgaste o tiempo de vida útil.

MTBF: (Mean Time Between Failures). Indicador de mantenimiento que mide el tiempo medio que transcurre entre dos averías.

Multiplicadora: Elemento del aerogenerador que multiplica las revoluciones de giro del conjunto buje-aspas y divide en la misma proporción la fuerza de dicho eje.

Nacelle: (Galicismo). Góndola del aerogenerador.

Par de apriete: Par de fuerzas que se ejerce sobre una tuerca, tornillo o cualquier elemento para asegurar su apriete correcto. Su control se efectúa mediante llaves dinamométricas.

Patología: Parte de la medicina que estudia las enfermedades. Conjunto de síntomas de una enfermedad.

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.

Plan de emergencias: Conjunto de acciones ordenadas a realizar por el personal de una organización, en el supuesto de que se produzca un siniestro.



El objetivo final debe ser minimizar en lo posible los daños a los pacientes, al personal y a las instalaciones.

Protocolo: Conjunto de normas y procedimientos establecidos para el desarrollo de una actuación.

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

SCADA: (Supervisory Control And Data Acquisition. En español, Supervisión, Control y Adquisición de Datos). Sistema de control software para ordenadores que permite controlar y supervisar una instalación o procesos industriales a distancia. Facilita retroalimentación en tiempo real con los dispositivos de campo y controla el proceso automáticamente. Puede integrar los datos recogidos desde diferentes sensores, automatismos, etc.

Siniestralidad: Producción de accidentes de trabajo y de enfermedades profesionales ligadas al ejercicio de una actividad profesional.

Tolerancia: Máxima diferencia que se admite entre el valor nominal y el valor real o efectivo en las características físicas y químicas de un material, pieza o producto.