

Revisión de polipastos

CARGA HORARIA • 4/8 HORAS
(en función de los objetivos del curso)

CONTENIDOS TEÓRICOS

- tipos de polipastos para aerogeneradores: de cable, de cadena
- componentes del polipasto
- normativa aplicable
- protecciones del motor contra sobrecalentamiento
- esquema eléctrico del polipasto y protecciones eléctricas
- capacidad de carga y tiempos de funcionamiento
- condiciones climáticas: temperatura, viento
- riesgos en su manejo y prevención de los mismos
- instrucciones de operación y prohibiciones

CONTENIDOS PRÁCTICOS

- entrega y explicación del check-list según modelo de polipasto
- observación del estado general: puntos de control
- revisión del funcionamiento de los limitadores (elevación, freno, embrague y resto de dispositivos)
- control del desgaste de la cadena de carga: control visual y control dimensional
- lubricación de la cadena
- revisión y control de desgaste en los finales de carrera
- revisión del gancho (tuerca de fijación, apertura del gancho, pestillo de seguridad)
- revisión del recolector de cadena (estado general, comprobación de fijaciones y resto de elementos)
- comprobación de la botonera (cable eléctrico del mando, cable de conexión a la red)
- revisión y comprobación de útiles de elevación (eslingas, grilletes, y resto de elementos)

• *nota: Los criterios técnicos se adoptaran conforme a las instrucciones del fabricante recogidas en el manual de uso y mantenimiento de cada modelo concreto de polipasto.*