



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ECP0837_2 - Mantener instalaciones solares fotovoltaicas

Líquido electrolítico: Sustancia química que permite el paso de la carga eléctrica entre los dos terminales. El electrolito líquido presente en las celdas de la batería, produce la reacción química necesaria al entrar en contacto con el ánodo y el cátodo.

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.

Mantenimiento preventivo: Denominamos así al mantenimiento que tiene lugar de modo previo a que se produzca la avería/defecto, de modo que se pueda evitar la actuación en funciones de reparación y/o sustitución del elemento.

Procedimiento de inspección STS: (Operar en categoría específica bajo un escenario estándar). Tipo de verificación que enumera los elementos para verificación con el fin de identificar si se cumplen las condiciones requeridas para una tarea determinada.

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.