

pre✓enció

de RISCOS LABORALS

Butlletí electrònic PRL✓



Jornada de PRL

Electromobilitat: com abordar els riscos de l'ús i manteniment de bateries



Les bateries han vingut per quedar-se i comencen a formar part del nostre entorn de manera cada cop més omnipresent. L'electromobilitat s'ha consolidat com una de les tendències més prometedores en la transició cap a un transport més sostenible i respectuós amb el medi ambient. A més dels vehicles de mobilitat personal, com ara cotxes, patinets o bicicletes, en la indústria és cada vegada més habitual trobar maquinària elèctrica.

En aquest escenari de transició energètica, no podem oblidar les bateries que permeten emmagatzemar l'energia generada gràcies als panells solars i que han esdevingut un element clau. Finalment, també cal esmentar les infraestructures de càrrega, que s'estan expandint ràpidament per satisfer la creixent demanda energètica d'aquests dispositius.

Amb l'augment de l'adopció de vehicles i maquinària elèctrica, i el desenvolupament d'una infraestructura de càrrega cada cop més extensa, sorgeix la necessitat de comprendre no només els avantatges i avenços tecnològics, sinó també els riscos associats a l'ús, manteniment i gestió de situacions d'emergència que comporta aquesta nova era de mobilitat.

Aquesta jornada ha tingut com a objectiu principal sensibilitzar sobre els riscos inherents a les bateries elèctriques, promovent pràctiques segures en la seva utilització i manteniment. Igualment, s'hi han abordat estratègies efectives per a la gestió d'emergències relacionades, assegurant així una transició energètica segura i eficient.

[Ampliar informació](#)

Documentació complementària

Recursos per abordar els riscos de l'ús i manteniment de bateries



Guia d'emmagatzematge i ús de bateries de liti en zones de producció i magatzems

La Guia de Seguretat de bateria de liti de BEQUINOR està a disposició del sector industrial i de les administracions.

Amb les aportacions d'aquest equip multidisciplinari d'experts, aquesta guia es tradueix en un document de referència i de gran utilitat que recull els aspectes crítics de seguretat i les principals recomanacions per gestionar els riscos associats en l'emmagatzematge i l'ús (càrrega/descàrrega) de bateries de liti en instal·lacions industrials.

[Consultar material](#)



Guia d'intervenció en incendis de vehicles impulsats per noves tecnologies

La guia, editada per Fundació MAPFRE i APTB, proposa pautes clares d'actuació en intervencions amb vehicles elèctrics, ja estiguin en superfície o en soterranis. Inclou a més un Annex de Recomanacions de Seguretat: prevenció i autoprotecció en aparcaments.

L'objectiu de la publicació és sistematitzar aquesta intervenció, que precisa d'una ordenació concreta per garantir la seguretat tant dels mateixos intervinents com de la resta dels ciutadans que puguin veure's afectats.

[Consultar material](#)



Bateries de liti. Seguretat i prevenció del risc d'incendi

AEDIVE ha elaborat un document tècnic que analitza l'estat actual de les bateries, amb un focus especial en l'apartat de seguretat, desmentint diversos mites sobre els incendis en vehicles elèctrics (Battery Electric Vehicles) en comparació amb els vehicles de combustió interna (ICEV).

Aquesta guia s'ha realitzat amb la col·laboració d'empreses i entitats de la talla de Huawei, Iberdrola, Naturgy, Mutua Madrileña, Cesvimap, Wenea i el Centre Jovellanos.

[Consultar material](#)

Edita:

Foment
del Treball Nacional

Amb el suport de:

a la feina

cap risc



Generalitat
de Catalunya

MÉS INFORMACIÓ

Tel. +34 93 484 12 00

www.foment.com

Via Laietana, 32-34 08003 Barcelona