



Fire & Security School

Certifica que otorga el presente

DIPLOMA

**CURSO THERMAL RUNAWAY EN BATERÍAS ION-LITIO.
CLASE L SEGÚN ISO 3941:2026**

a

Carlos Rodriguez

quien ha superado todos los requisitos académicos establecidos en el programa.

Título expedido y acreditado por ESSIIF – Fire & Security School, centro de formación inscrito en el Registro Estatal de Entidades de Formación con el nº 23082, con una duración de 2 horas lectivas.

Habiéndose realizado la formación entre el 3 y el 6 de marzo de 2026.

Sevilla, 4 de marzo de 2026

Director Académico de ESSIIF
Iván Ornedo Millán

Programa académico y calificación:

CURSO THERMAL RUNAWAY EN BATERÍAS ION-LITIO. CLASE L SEGÚN ISO 3941:2026

1. Introducción y conceptos generales.
2. Las baterías ion-litio.
3. Problemática actual de las baterías ion-litio.
4. Causas de fallo y riesgos en las baterías ion-litio.
5. El embalamiento térmico (thermal runaway).
6. Secuencia típica de fallo en las baterías ion-litio.
7. Clase de fuego L según ISO 3941:2026.
8. Ámbito normativo y reglamentario.

Calificación final: APTO

Sevilla, 4 de marzo de 2026

