

TECNOÈTICA A L'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA

FITXA 3. TECNOLOGIES MILITARS

BLOC. DISSENY I CONSTRUCCIÓ D'OBJECTES

Una bomba de dispersió és una munició de caiguda lliure que quan es llança des de l'aire i assoleix certa alçada, desprèn petites bombes d'alt poder explosiu. Cada bomba pot arribar a desprendre més de 200 càrregues explosives en un radi d'uns 400 metres aproximadament, l'equivalent a quatre camps de futbol, on queden espargides.

Les bombes llançades poden quedar enterrades sense explotar, sent perilloses temps després de l'atac i generant un impacte negatiu en la humanitat; generen residus explosius de guerra (REG) que són inestables i de llarga duració.



<https://youtu.be/Ob4Gwgl6il>

Favreau J. IRON MAN. EEUU: Marvel Studios; 2008.

REFLEXIONEM?

Crea un document digital per realitzar les següents activitats de manera individual.

ACTIVITAT 1. Reflexiona sobre les següents preguntes i raona la teva resposta.

- a) Et consideraries a favor o en contra de les tecnologies militars?
- b) Creus que les tecnologies militars han afavorit algun aspecte de la nostra vida quotidiana?

ACTIVITAT 2. Un cop visualitzat el vídeo d'una de les escenes de la pel·lícula IRON MAN...

- a) Investiga els efectes negatius que han tingut les bombes de dispersió. Perquè creus que alguns països no van signar un acord per a prohibir la seva proliferació?
- b) El propietari d'Indústries Stark es dedica a la creació i distribució d'armament militar, té un moment de reflexió durant la pel·lícula on es planteja canviar l'objectiu de la seva empresa. A què creus que es deu aquest fet?

ACTIVITAT 3. Posada en comú a l'aula. Conclusions sobre la producció de tecnologies militars.

Si vols saber-ne més...

