

Real Experience

Fabricació Mecànica

🕒 120 - 180 min

Soldadura amb Realitat Augmentada

Taller de Soldadura RA en posició PB per alumnes de Primària i de primer i segon curs de l'ESO

1. La benvinguda.
2. L'explicació.
3. La teva experiència.
4. El resultat.
5. La visita a l'EdT.

1. La benvinguda

Benvinguda a les alumnes al vestíbul de l'escola.

Tot seguit les conduïrem a l'aula de Soldadura de Realitat Augmentada i informarem sobre els estudis de les alumnes que imparteixen el taller (en aquest cas CFGM Soldadura i Caldereria de la família de Fabricació Mecànica).

A continuació introduïrem l'activitat que desplegaran les noies.

2. L'explicació

Explicarem en detall l'activitat. Mostrarem què és una soldadura, el procediment i les possibilitats d'aquesta tècnica. Facilitarem a les noies les instruccions detallades de la pràctica (demostració presencial).

3. La teva experiència

Intentarem que les noies realitzin la pràctica de la manera més autònoma possible. Tot i això, mentre desenvolupin la pràctica les alumnes voluntàries del centre estaran pendents d'elles per tal de resoldre dubtes i ajudar-les per tal que puguin completar el seu disseny.

4. El resultat

Utilitzant els simuladors virtuals, visualitzarem els resultats de la soldadura realitzada.

5. La visita a l'EdT

Ruta guiada a les instal·lacions de l'Escola del Treball relacionades amb la indústria 4.0 i explicació de l'oferta formativa del centre.

Recursos

- Aula de Soldadura amb Realitat Augmentada (RA).
- Simuladors de Soldadura.
- Projector.
- Recursos digitals.
- Assessorament de Professora tècnica.
- Assistència d'alumnes dels cicles de Soldadura per assistir a les noies.