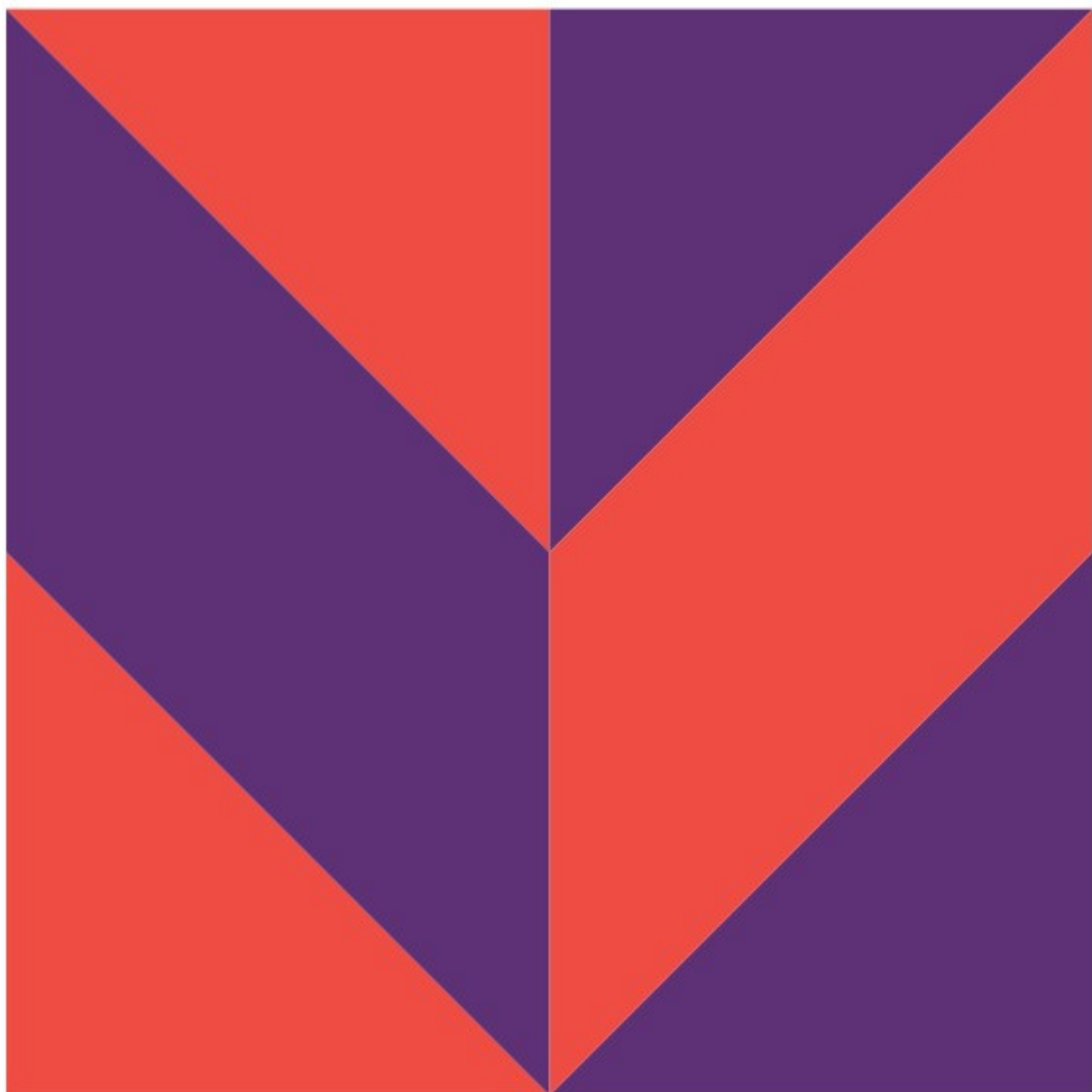


# Mecanització



# Mecanització

Aquests estudis postobligatoris capaciten per determinar processos de mecanització a partir de la informació tècnica, preparar màquines i sistemes, programar màquines eines de control numèric, robots i manipuladors, verificar productes mecanitzats, fer el manteniment de primer nivell en màquines i equips de mecanització i aplicar procediments de qualitat, prevenció de riscos laborals i mediambientals.

## **Mòduls Professionals a cursar**

Processos de mecanització.  
Mecanització per control numèric.  
Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformat i per processos especials.  
Fabricació per arrencament de ferritja.  
Sistemes automatitzats.  
Metrologia i assaig.  
Interpretació gràfica.  
Anglès professional.  
Digitalització aplicada als sectors productius.  
Sostenibilitat aplicada al sistema productiu.  
Itinerari personal per a l'ocupabilitat I.  
Itinerari personal per a l'ocupabilitat II.  
Projecte intermodular.  
Mòdul professional optatiu.

## **Sortides professionals**

Operari ajustador o operària ajustadora de màquines eina.  
Polidor o polidora de metalls i afilador o afiladora d'eines.  
Operador o operadora de màquines per treballar metalls, de màquines eina o de robots industrials.  
Torner o tornera.  
Fresador o fresadora.  
Mandrinador o mandrinadora.

**Durada dels estudis**  
2 cursos  
acadèmics

**Hores de formació**  
2.000 hores,  
entre lectives i  
pràctiques en un  
centre de treball

**Horari**  
Dilluns a divendres  
de 8 h a 14:30 h



# Institut Jaume Huguet

*Antiga Escola del Treball de Valls*



## Horari d'atenció al públic

### Octubre a maig

De 10 h a 13 h de dilluns a divendres,  
i de 16 h a 18 h dilluns i dijous.

### Juny a setembre

Dilluns a divendres de 10 h a 13 h.

## Dades de contacte de l'Institut

Carrer Creu de Cames, s/n  
43800 Valls (Alt Camp).  
T. 977 60 09 38 / F. 977 61 25 65  
[institutjaumehuguet.cat](mailto:institutjaumehuguet.cat)  
[e3004611@xtec.cat](mailto:e3004611@xtec.cat)

