

# UF0876 Txirbil-harroketa bidezko mekanizazio-prozesuen espezifikazio teknikoak

## Nori zuzenduta

---

## Helburuak

---

- Mekanizatu beharreko produktuari buruzko informazio teknikoa identifikatzea eta bereiztea, eta materiala, hasierako neurriak, mekanizazio-faseak, eta beharrezko makina eta baliabideak zehaztea.
- Mekanizazio-prozesua deskribatzea, eragiketak ekoizpen-segidaren arabera ordenatuz, eta eragiketa bakoitza dagozkion makina, ekoizpen-bide, kontrol- eta egiaztapen-tresna, parametro eta espezifikazioekin lotuz.
- Erreminten parametro eta espezifikazioak aztertzea, eta mekanizazio-prozesuen orriak sortzea.

## Edukiak

---

"FMEH0109 txirbil-harroketa bidezko mekanizazioa" profesionaltasun ziurtagiriko prestakuntza unitate bat da.

- Mekanizatzeko planoen interpretazioa.
- Txirbila harrotzeko erremintak:
  - Funtzioak, formak eta ebakitze-geometriak.
  - Erremintak aukeratzea.
  - Parametroak egokitzea: ebakitze-abiadura, aitzinamendua, iraganaldi-sakonera...
- Txirbil-harroketa bidezko mekanizazioko tresnak eta elementu osagarriak:
  - Pieza-elikagailua.
  - Oratzeko tresnen deskribapena.
  - Zentratzeko tresnen deskribapena.
  - Egiaztapen-tresnak.
- Txirbil-harroketa bidezko mekanizazioaren teknologia:
  - Fabrikazio-prozesuak eta kontrol metrologikoa.
  - Txirbil-harroketa bidezko makinekin lortzen diren formak eta kalitateak.
  - Mekanizazio-eragiketen deskribapena:
    - Eskuzko eragiketak.
    - Eskuairatzea, aurpegitzea, zilindratzea, punteatzea, zulatzea, mandrinatzea, otxabutzea, hariztatzea.
    - CNC programazioak lagundutako eragiketak.

## Aurrez jakin beharrekoak

---

## Izena emateko eta informazio gehiagorako

---



# Lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

## Lanbide

---

Lanbidek, Eusko Jaurlaritzako Ekonomia, Lan eta Enplegu Sailak eta EGFK finantzatutako ikastaroak, batez ere langabeei zuzenduta.

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/lanbide20mm.jpg/@@images/3ae47ebe-3d23-4505-bbb7-d656045cfda4.jpeg> not resolvable

Image [https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/logotipo\\_del\\_gobierno\\_vasco\\_sin\\_leyenda5.jpg/@@images/823c2f77-c94f-4fcd-96e1-e71af61acfcf.jpeg](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg/@@images/823c2f77-c94f-4fcd-96e1-e71af61acfcf.jpeg) not resolvable

Image [https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/es-eu-euopar-batasunak-kofinantzatuta\\_pos-10mm.jpg/@@images/36bb0d33-9246-4294-92eb-41cfc0f9e51a.jpeg](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/es-eu-euopar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg/@@images/36bb0d33-9246-4294-92eb-41cfc0f9e51a.jpeg) not resolvable