



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Educació  
i Formació Professional**

**Tèxtil**

**CFGM TX11 Fabricació i  
ennobliment de productes tèxtils,  
perfil gènere de punt.**

## Descripció del cicle

---

Aquests estudis capaciten per fer les operacions de preparació, emmagatzematge, processament posterior i expedició de matèries primeres i productes intermedis i finals, així com la preparació i conducció dels equips industrials necessaris per obtenir productes tèxtils.

Aquesta competència es complementa amb formació específica en programació CAD/CAM en teixits de punt i en confecció industrial d'articles tèxtils.

La durada és de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics.

Horari diürn-matí



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Educació  
i Formació Professional**

# Continguts

---

- ❑ Principis de manteniment electromecànic.
- ❑ Matèries tèxtils i pell.
- ❑ Aplicació d'aprests.
- ❑ Acabats tèxtils.
- ❑ Preparació i tintura.
- ❑ Estampació.
- ❑ Fabricació de filatura i teles no teixides.
- ❑ Tècniques de teixidura de calada.
- ❑ Tècniques de teixidura de punt per recollida.
- ❑ Tècniques de teixidura de punt per ordit.
- ❑ Anglès Tècnic
- ❑ Síntesi
- ❑ Formació en Centres de Treball
- ❑ Moda i Tendències
- ❑ Processos de Patronatge i Confecció Industrial



# Distribució

| Primer curs |                                                |      |         |
|-------------|------------------------------------------------|------|---------|
| M0116       | Principis de manteniment electromecànic        | 66h  | 2h/set  |
| M0275       | Materials tèxtils i pell                       | 99h  | 3h/set  |
| M1041       | Acabats tèxtils                                | 66h  | 2h/set  |
| M1042       | Preparació i tintura                           | 132h | 4h/set  |
| M1043       | Estampació                                     | 66h  | 2h/set  |
| M1046       | Tècniques de tissatge de punt per recollida    | 66h  | 2h/set  |
| M0264       | Moda i tendències                              | 66h  | 2h/set  |
| M1044       | Fabricació de filatura i teles no teixides     | 99h  | 3h/set  |
| M1664       | Digitalització aplicada als sectors productius | 33h  | 1h/set  |
| M1709       | Itinerari per a l'ocupabilitat I               | 99h  | 3h/set  |
| MC060       | Processos de patronatge i confecció industrial | 99h  | 3h/set  |
| Total:      |                                                | 891h | 27h/set |



# Distribució

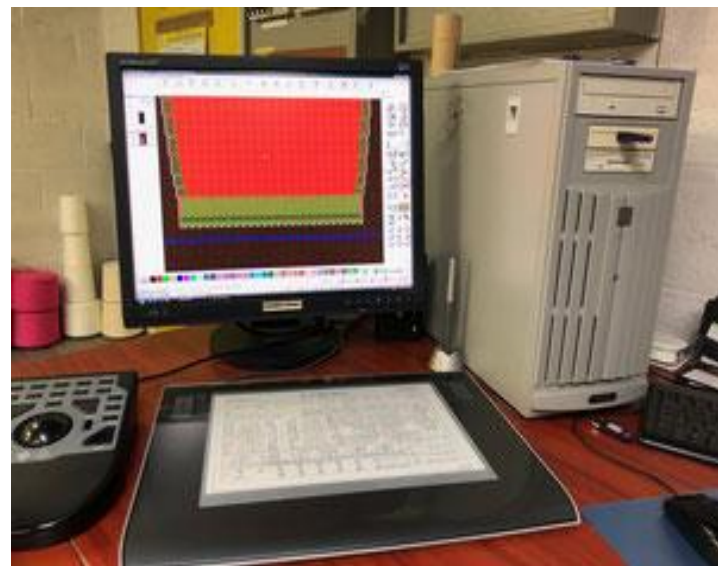
| Segon curs   |                                              |       |         |
|--------------|----------------------------------------------|-------|---------|
| M1040        | Aplicació d'aprests                          | 66h   | 2h/set  |
| M0156        | Anglès professional                          | 66h   | 2h/set  |
| M1045        | Tècniques de tissatge per calada             | 99h   | 3h/set  |
| M1047        | Tècniques de tissatge de punt per ordit      | 66h   | 2h/set  |
| M1710        | Itinerari per a l'ocupabilitat II            | 66h   | 2h/set  |
| M1713        | Projecte intermodular                        | 198h  | 6h/set  |
| M1708        | Sostenibilitat aplicada al sistema productiu | 33h   | 1h/set  |
|              |                                              |       |         |
| Total:       |                                              | 594h  | 18h/set |
|              | Estada a l'Empresa (general)                 | 515h  |         |
| Total cicle: |                                              | 2000h |         |



# Activitats del cicle

## Realització pràctica en els tallers:

- Programació de teixits de punt amb suport informàtic
- Tissatge de teixits de punt
- Anàlisi de teixits
- Elaboració de tintures i aplicació al laboratori
- Manteniment i substitució de peces de la maquinària pesada
- Elaboració de prenyes amb la maquinària pròpia de la confecció
- ...



# Materials necessaris per a cursar el cicle

---

## Llista de material:

- Estoig amb: tisores, agulles de cap i cinta mètrica
- Bata blanca pel laboratori i guants de làtex



# Continuïtat d'estudis

---

## Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic o tècnica, que permet accedir:

- ❑ al batxillerat,
- ❑ a un cicle de grau superior de formació professional



# Continuïtat d'estudis

---

## Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al món laboral com a:

- ❑ Operador o operadora de màquines.
- ❑ Classificador o classificadora
- ❑ Tècnic o tècnica en tints tèxtils i desgreixatge tèxtil
- ❑ Acabador o acabadora
- ❑ Tècnic o tècnica d'ennobliment tèxtil
- ❑ Preparador o preparadora de dissolucions per a l'ennobliment tèxtil
- ❑ Teixidor o teixidora de màquines d'ordir
- ❑ Teixidor o teixidora de màquines de punt de recollida
- ❑ Programador o programadora CAD/CAM en teixits de punt
- ❑ Elaborador o elaboradora de patrons
- ❑ Confeccionador o confeccionadora de teixits en gèneres de punt



# Cicles formatius de grau mitjà

---

## Oferta a partir del curs 2025-26

- ❑ AE10 Guia en el medi natural i el temps de lleure
- ❑ AG10 Gestió administrativa
- ❑ AG12 Gestió administrativa, àmbit sanitari
- ❑ CM10 Activitats comercials
- ❑ EE10 Instal·lacions elèctriques i automàtiques
- ❑ EE30 Instal·lacions de telecomunicacions
- ❑ IC10 Sistemes microinformàtics i xarxes
- ❑ IM10 Manteniment electromecànic i de conducció de línies
- ❑ IM20 Instal·lacions de producció de calor
- ❑ IS10 Vídeo, discjòquei i so
- ❑ QU20 Operacions de laboratori
- ❑ SC10 Atenció a persones en situació de dependència
- ❑ TX11 Fabricació i ennobliment de productes tèxtils, perfil gènere de punt
- ❑ TM10 Electromecànica de vehicles automòbils
- ❑ TM20 Carrosseria



# Cicles formatius de grau superior

---

## Oferta cursa partir del curs 2025-26

- ❑ AEA0 Ensenyament i animació socioesportiva
- ❑ AGB0 Administració i finances
- ❑ CMB0 Comerç internacional
- ❑ EEB0 Automatització i robòtica industrial
- ❑ ICB0 Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
- ❑ ICC0 Desenvolupament d'aplicacions web
- ❑ IMC0 Mecatrònica industrial
- ❑ QUD0 Laboratori d'anàlisi i control de qualitat
- ❑ SCB0 Educació infantil
- ❑ SCC0 Integració social
- ❑ TMA0 Automoció





Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Educació  
i Formació Professional**



**Milà**   
**Fontanals**  
IGUALADA

**Institut Milà i Fontanals**

Av. Emili Vallès, 4

08700 Igualada

[www.milaifontanals.cat](http://www.milaifontanals.cat)

[iesmila@xtec.cat](mailto:iesmila@xtec.cat)

**938055750**

