



EL MEU FUTUR
PROFESSIONAL!



#Economia circular i Ecodisseny



Estem enmig de canvis en els **#MATERIALS RECICLATS** que modifiquen el disseny de productes, els processos de fabricació, la reducció de residus i així l'impacte ambiental .

T'imagines una empresa que generi residus, que no recicli i que tota la brossa generada sigui llençada al mar, als rius i a les zones de rebuig general?

Les empreses fan inversions per incorporar **#MATERIALS RECICLATS** que els hi estalvien la compra de matèries primeres.

QUÈ ÉS?

El Tècnic/a especialista en **#Ecodisseny** té com objectiu portar a terme el concepte de circularitat en el desenvolupament de tots els productes durant l'etapa de creació i disseny per:

- Eliminar residus i contaminació des del disseny
- Mantenir productes i materials en ús
- Regenerar sistemes naturals

L'economia circular és una alternativa atractiva que cerca redefinir què és el creixement, amb èmfasi en els beneficis per a tota la societat.



Pacte per la
Reindustrialització
del Vallès Occidental

LA FORMACIÓ PER SER
#TÈCNIC/A EN ECONOMIA
CIRCULAR I ECODISSENY ET
PERMETRÀ APLICAR ELS TEUS
CONEXIEMENTS EN UNA GRAN
DIVERSITAT D'INDÚSTRIES I
SECTORS DE FORMA SEGURA,
NETA I EN CONTÍNUA EVOLUCIÓ
CAP UN PLANETA MILLOR.



ITINERARIS FORMATIUS

1. CFGM d'operacions de laboratori
2. CFGS de laboratori d'anàlisi i de control de qualitat
3. CFGS Disseny en fabricació mecànica
4. CFGS Disseny tècnic en tèxtil i pell
5. CFGS Fabricació i muntatge
6. CFGS Energies renovables
7. CP Patronatge d'articles de confecció en tèxtil i pell
8. CP Operacions auxiliars de processos tèxtils

SORTIDES PROFESSIONALS

- Tècnics de **medi ambient**.
- Tècnics de **qualitat i laboratori**.
- Tècnics de **producte i procés**.
- Tècnics de **materials i reciclatge**.
- Tècnics de **magatzematge de materials**.



ENTORN LABORAL

L'especificitat de les feines associades a aquesta diversitat de perfils implica, per una banda una tendència a contractacions de llarga durada i certa estabilitat.

Un bon tècnic/a en **#Economia circular i Ecodisseny** amb Grau Superior disposa de bones condicions laborals i un ampli ventall de sectors industrials on desenvolupar la seva trajectòria.



CASOS D'ÈXIT

Separador Zebra

L'empresa **ZICLA** produeix el separador Zebra, que és un separador de carrils de circulació molt visible perquè té gairebé un 40 % de la superfície retroreflectant i està fabricat a partir de residus de PVC d'origen postindustrial i postconsum, com banderoles, retalls de mànegues o recobriments de cables elèctrics, i també a partir de residus plàstics d'origen municipal, com ara el rebuig de les plantes de selecció de residus d'envasos plàstics.

ZICLA



MÉS INFORMACIÓ



ensenyament.gencat.cat
www.serveiocupacio.gencat.cat
www.consellvallesoccidental.cat



COMPETÈNCIES CLAU



Tècniques	Personals	Transversals
+ Processos productius	+ Concentració	+ Treball en equip
+ Materials	+ Pulcritud	+ Capacitat de concentració
+ Productes químics	+ Versatilitat	+ Percepció del perill
+ Disseny de producte	+ Capacitat d'adaptació	+ Disciplina
		+ Anglès

La indústria 4.0



Un planeta més VERD!

El repte de la transformació en la indústria del present i del futur es basa en la integració de dos conceptes fonamentals **#Sostenibilitat** i la **#Digitalització** que determinen el disseny de productes, l'adaptació de processos productius i la generació de nous models de negoci: la Sostenibilitat, basada en implementació dels principis de l'economia; i la Digitalització, en relació amb els avenços tecnològics de la revolució industrial 4.0.



EMPRESES EN AQUEST SECTOR

Vallès Occidental

NEXTGEN
ZICLA
CELSA
TERPLASTIC
ELIXPOLYMERS
CARTONAJES PETIT
PLASPER
PLASTIVERD

