

PREMIS NOUS PROFESSIONALS 2019

14a edició

Bases de participació

1. Entitats impulsores

L'Ajuntament de Terrassa i el Consell de la Formació Professional de Terrassa amb el suport de Cecot, Diputació de Barcelona, el Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, els sindicats CCOO i UGT, la Cambra de Comerç de Terrassa i el Consell Comarcal del Vallès Occidental us proposen participar en la catorzena edició dels PREMIS NOUS PROFESSIONALS.

2. Objectius

Aquests premis pretenen motivar i promoure l'esperit emprenedor, innovador i creatiu de l'alumnat de Formació Professional (Cicles Formatius, Programes de Formació i Inserció (PFI), Formació Professional Bàsica del curs 2018-19, i alumnat de Formació per a l'ocupació de cursos de convocatòria 2018), mitjançant el reconeixement públic de projectes individuals o col·lectius.

Els objectius específics dels premis són:

- Fomentar i motivar la creació de projectes innovadors, sostenibles i creatius dins el marc dels estudis de formació professional.
- Donar visibilitat i prestigi a la formació professional.
- Facilitar a l'alumnat d'FP el procés de transició a la vida laboral i fomentar l'adquisició de noves competències personals i professionals.
- Promoure l'esperit emprenedor.
- Estimular el foment d'emprenedoria social i solidaria, i la creació de projectes cooperatius, recolzant el paper actiu de les persones joves en la transició cap a un nou model econòmic més just i responsable amb impacte social i econòmic.
- Detectar la qualitat i l'excel·lència dels projectes realitzats per alumnat d'FP.

3. Categories

- A- Premi al projecte més innovador
- B- Premi al projecte amb millor viabilitat empresarial
- C- Premi al millor projecte d'economia social i cooperativa
- D- Premi al millor projecte interdisciplinar
- E- Premi al millor projecte d'economia circular

4. Poden participar

Alumnat dels centres educatius públics, concertats i/o privats de l'àmbit de la província de Barcelona (exceptuant la ciutat de Barcelona).

- Alumnat de Cicles Formatius de Grau Superior. (curs 2018-2019)
- Alumnat de Cicles Formatius de Grau Mitjà. (curs 2018-2019)
- Alumnat de Programes de Formació i Inserció (PFI) o Formació Professional Bàsica. (curs 2018-2019)

5. Premis i patrocinadors

- **A. Premis als projectes més innovadors**
1r Premi a CFGS de 600€ a càrrec de CIRSA
2n Premi de CFGS de 400€ a càrrec de CIRSA
Premi a CFGM de 500€ a càrrec de Fundació Institut Industrial i Comercial
Premi a PFI-FB de 500€ a càrrec de Diputació de Barcelona
- **B. Premis als projectes amb millor viabilitat empresarial**
1r Premi a CFGS de 600€ a càrrec de LAMP
2n premi de CFGS de 400€ a càrrec de LAMP
Premi a CFGM de 500€ a càrrec de del Servei d'Emprenedoria i economia social Ajuntament de Terrassa
Premi a PFI-FB de 500€ a càrrec de Diputació de Barcelona
- **C. Premis als millors projecte d'economia social i cooperativa**
1r Premi a CFGS de 600€ de CIRCUTOR i Unió Empresarial Metal·lúrgica
2n premi de CFGS de 400€ a càrrec del Servei d'Educació Ajuntament de Terrassa
Premi a CFGM de 500€ a càrrec de del Servei d'Emprenedoria i economia social Ajuntament de Terrassa
Premi a PFI-FB de 500€ a càrrec de Diputació de Barcelona
- **D. Premi al millor projecte interdisciplinar**
Premi a CFGS de 500€ a càrrec del Servei d'Emprenedoria i economia social Ajuntament de Terrassa
- **E. Premis als millors projectes d'economia circular**
1r.Premi a CFGS de 600€ a càrrec del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya
2n Premi de CFGS de 400€ càrrec de Provital, SA
Premi a CFGM de 500€ a càrrec de Formigons Montcau SA
Premi a PFI-FB de 500€ a càrrec Zenquiu Lab SL&Campos Estela SL

La dotació total dels premis ascendeix a 8.500€ en total, dels quals l'Ajuntament de Terrassa en finança 1.900€. En concret, el Servei d'Emprenedoria i Economia social de l'Ajuntament de Terrassa aporta 1.500€ de la partida 4623. 43303. 48100 i el Servei d'Educació de l'Ajuntament de Terrassa finança 400€ de la partida 5422. 32002. 48100 Premis, beques i pensions d'estudis.

La resta correspon a l'aportació de les empreses patrocinadores (CIRSA, LAMP, CIRCUTOR, Institut Industrial, Unió Empresarial Metal·lúrgica, Provital SA, Formigons Montcau SA i Zenquiu Lab SL&Campos Estela SL) amb un total de 4.500€. La Diputació de Barcelona amb un total de 1.500€ i el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya amb 600€.

Els premis seran lliurats directament per les institucions i empreses que els patrocinen el dia de l'acte de lliurament.

Les despeses derivades de l'organització dels premis i l'acte de lliurament les finança el Servei d'Educació de l'Ajuntament de la partida 5422-32002-22699 Despeses diverses amb la col·laboració de la Cecot, cedint els seus espais i logística per les comissions avaluadores/taules d'experts, pel jurat institucional i pel dia de l'acte de lliurament de premis.

***Leitat, Centre Tecnològic Internacional** amb seu a Terrassa, es compromet a estudiar la viabilitat econòmica dels projectes de grau superior finalistes. A més, ofereix una visita guiada al seu centre amb la finalitat que puguin visualitzar l'aplicació de la tecnologia en la recerca empresarial tenint en compte l'àrea temàtica dels projectes finalistes.

Els/les alumnes i tutor/es dels projectes finalistes poden posar-se en contacte a través del correu comunica@leitat.org per poder sol·licitar la visita guiada.

***La Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa**, en el marc del projecte Erasmus for Young Entrepreneurs, facilitarà a dos estudiants d'FP de grau superior dels projectes finalistes, la possibilitat de fer una estada formativa en una empresa europea per aprendre a muntar la seva pròpia empresa. Per poder ser beneficiaris d'aquestes beques caldrà que l'alumnat finalista que estigui interessat presenti un pla d'empresa amb la Cambra de Comerç que li ajudarà i li tramitarà la seva sol·licitud.

Cas que hi hagi mes de dos estudiants, la Cambra de Comerç establirà un procés de selecció final i informarà a les persones que ho hagin sol·licitat. Cal que els/les alumnes finalistes contactin a la Cambra en aquesta adreça internationalprojects@cambraterrassa.org

Més Informació:

<http://www.cambraterrassa.es/ct/institucional:Cos/actinstitucional:ProjectesInternacion:Erasmus>

El Consell Comarcal, en el marc del Vallès Circular, oferirà als projectes finalistes d'economia circular de grau superior assessorament per al seu desenvolupament i la possibilitat de mantenir contacte amb una empresa que integri els principis de l'economia circular en el sector del projecte per obtenir feedback i suport.

6. Condicions generals:

- Els projectes hauran de ser tutoritzats des dels centres educatius corresponents.
- Els projectes podran ser individuals o col·lectius.
- Informació necessària per a la presentació de la sol·licitud al web dels Premis Nous professionals: www.terrassa.cat/premisnousprofessionals
- El veredict del jurat serà inapel·lable.
- El fet de participar presentant la documentació per tal d'optar a la concessió de tots aquests premis suposa l'acceptació de les seves bases.
- Tot allò no contemplat en aquestes bases serà decidit pel jurat, que resoldrà per una majoria qualificada.
- El jurat tindrà la facultat de rebutjar i excloure del concurs els projectes que incompleixin els requisits indispensables i les condicions establertes en aquestes bases.
- Cada centre formatiu podrà presentar com a màxim cinc projectes per a cada categoria i tipus de formació. Aquest requisit implicarà que el centre faci una selecció prèvia dels projectes presentats.
- En el cas que s'excedeixi el número de projectes permessos, l'organització es posarà en contacte amb el centre educatiu perquè esculli els projectes que finalment, participaran del concurs.
- En cas que el jurat ho cregui convenient, es podrà deixar desert algun dels premis d'una categoria, amb la possibilitat de poder incrementar-ne una altra.

Requisits formals indispensables:

- Totes les persones integrants dels projectes presentats hauran d'haver signat l'annex relatiu a l'autorització de cessió d'imatges i de dades. (veure Annex 1) i presentar-lo juntament amb el resum executiu en el termini que s'especifica en l'apartat 6 d'aquestes bases.
- Tots els projectes han de ser lliurats obligatòriament, en format digital i tindran com a màxim 60 pàgines (annexos inclosos), amb format de lletra Arial 11 i interlineat simple. S'accepta material complementari (no digital), que es valorarà segons els criteris publicats.
- No s'admetran projectes sense portada, índex, cos del treball, títols i paginació.
- Els projectes de CFGS, que optin als premis de la categoria B. Viabilitat empresarial, hauran d'incloure obligatòriament l'apartat de viabilitat econòmica i financera.
- A l'annex 4 s'adjunta el Guió de Pla d'empresa/pla de projecte que es pot utilitzar com a referència.
- Tots els projectes han d'incloure el resum executiu del projecte amb la descripció del model de negoci, omplint tots els camps obligatoris. (dades personals, dels alumnes, del centre formatiu, dels tutor/a i descripció de la idea de negoci plantejada).

7. Fases i Terminis

1a fase. Preinscripció obligatòria: Presentació de les Fitxes de Resum Executiu.

El termini de presentació de les Fitxes de Resum Executiu corresponent als projectes que es preveu lliurar finalitza el dia **19 maig de 2019**. S'han de presentar a través de la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Terrassa. Trobareu l'enllaç per aquest tràmit específic, corresponent a la sol·licitud de participació al concurs, al web: www.terrassa.cat/premisnousprofessionals.

En el full d'inscripció de la seu electrònica s'haurà d'indicar a quina o quines categories es presenta un mateix projecte.

2a fase. Inscripció obligatòria: presentació dels projectes.

Els projectes s'hauran de lliurar en **format digital** en qualsevol dels formats següents, a **través de la Seu electrònica de l'Ajuntament de Terrassa**:

- Documents de text: pdf, odt, doc, docx, rtf, txt, ods, xls, xlsx
- Imatges: jpg, tif
- Vídeos: mpg, avi
- Plànols: dwg, dxf, dgn, shp

La **capacitat màxima dels projectes** serà de 10Mb, i en el cas de superar aquest límit màxim hi hauran dos opcions:

- dividir el treball en dos o més documents, o
- reduir el pes del document

Els projectes podran anar acompanyats de **material no digital complementari** com material publicitari, productes, prototips, etc...

El **termini per presentar els projectes** s'iniciarà el dia 20 de maig i finalitzarà el dia 2 de juny. Les excepcions al termini anterior són:

- en el cas que per raons tècniques, no es pogués adjuntar el document del projecte al formulari de la Seu electrònica, es permetria fer el lliurament presencialment, en suport CD o llapis de memòria, al registre del Servei d'Educació, en horari de registre i la data en la que finalitza el termini per presentar el material, serà el dia 31 de maig de 2019.
- per a les presentacions de material no digital complementari dels projectes, la data en la que finalitza el termini de presentació serà el 31 de maig de 2019.

3a fase. Recollida del projectes per part de l'alumnat

El termini perquè l'alumnat reculli els complements no digitals dels projectes, serà el **21 de setembre de 2019** al Servei d'Educació, La Rasa, 24 08224 Terrassa.

Passat aquest temps, el material no lliurat es destruirà.



8. Consultes sobre la presentació de propostes

Per a qualsevol consulta general sobre les bases i els procediments us podeu posar en contacte amb el Consell de la Formació Professional de Terrassa, mitjançant el correu electrònic consellfp@terrassa.cat a l'atenció de Marta Dinarès i/o el telèfon 93 739 74 05.

9. Orientació i/o assessorament tècnic per als projectes

S'ofereixen serveis d'assessorament als projectes que optin als diferents premis:

a) projectes de viabilitat empresarial

Pels centres de Terrassa:

Des del Servei d'Emprenedoria i Economia Social de l'Ajuntament de Terrassa:

Contacte: emprenedoria@terrassa.cat

Assumpte: Premis Nous Professionals

Cos del mail: Nom centre formatiu

Persona de contacte

Consulta (general o específica)

També s'ofereixen tallers sobre empenedoria per els centres educatius.

<http://gact.terrassa.org/jsp/index.jsp>

Pels centres que no són de Terrassa:

Es poden adreçar al servei d'empresa o empenedoria del seu Ajuntament o bé al Consell Comarcal del Vallès Occidental.

Contacte: ccvoc.activitats@ccvoc.cat.

També s'ofereix un taller per treballar la Generació d'idees dins la seva [Guia d'activitats i serveis educatius](#), pàg. 30.

http://www.ccvoc.cat/fitxer/3502/guia_activitats_2018_19_web.pdf.

b) projectes d'economia social i cooperativa

Des del Servei d'Emprenedoria i Economia Social de l'Ajuntament de Terrassa:

Contacte: emprenedoria@terrassa.cat

Assumpte: Premis Nous Professionals

Cos del mail: Nom centre formatiu

Persona de contacte

Consulta (general o específica)

També s'ofereixen tallers sobre economia social i cooperativa per els centres educatius.

<http://gact.terrassa.org/jsp/index.jsp>

Altres municipis de la província també poden disposar d'un servei d'aquestes característiques o similar al seu territori. Els centres que vulguin disposar d'aquesta orientació podran contactar amb els seus ajuntaments o consells comarcals.



c) projectes d'economia circular.

En aquest àmbit s'ofereixen els següents suports als projectes d'economia circular:

- Ajuntament de Terrassa - Promoció Industrial de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic, Indústria i Ocupació: atenció a consultes de projectes de Terrassa en l'àmbit industrial. Correu electrònic.
- El Consell Comarcal del Vallès Occidental ofereix als centres del Vallès Occidental l'oportunitat de fer un taller d'economia circular, per tractar què és l'economia circular, nous models de negoci associats i exemples. Guia d'activitats i serveis educatius, pàg. 35 i 36. També podrà atendre sol·licituds de consultes o assessorament (contacte: ccvoc.vallescircular@ccvoc.cat).
- El Departament de Territori i Sostenibilitat ofereix als centres educatius de fora del Vallès Occidental l'oportunitat de rebre l'assessorament o respondre consultes sobre bones pràctiques en economia circular. (contacte catalunyacircular@gencat.cat).

Els centres també poden trobar informació en els serveis de suport a l'emprenedoria dels seus municipis.

10. Composició de les comissions avaluadores i jurat

Cada categoria tindrà la seva taula de persones expertes per poder avaluar els projectes participants. Un cop hagin estat avaluats per les comissions expertes, els projectes finalistes de cada categoria seran novament avaluats i puntuats per un jurat institucional.

Taules de les comissions avaluadores hi haurà representants i agents del plenari del Consell FP, professorat i persones expertes en cada categoria.

Jurat institucional: li correspon nomenarà els guanyadors de tots els projectes que esdevinguin finalistes a les taules de persones expertes. El jurat també concedirà el premi al projecte interdisciplinari que consideri. Hi haurà representants de:

- Ajuntament de Terrassa
- Fòrum de les ciutats amb Consell de la Formació Professional,
- Cecot
- Diputació de Barcelona,
- Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya
- CCOO
- UGT
- Cambra de Comerç de Terrassa
- Consell Comarcal del Vallès Occidental
- Representants d'altres administracions públiques i entitats privades

11. Criteris de valoració dels treballs per part del jurat

ASPECTES VALORAR	PUNTUACIÓ	
	Punts	Barem
CRITERIS COMUNS (Puntuació màx. 50 punts, 50%)		
1. Presentació: correcció de forma (parts imprescindibles, il·lustracions, referències a fonts d'informació, annexes...), i correcció lingüística	Fins a 10 punts	Molt baix= 1
2. Claredat en el plantejament: ordenació de les idees, argumentació, coherència de la proposta	Fins a 10 punts	



3. Justificació del projecte: anàlisi de necessitats o problemàtica que aborda, estudi de mercat o treball de camp...		Fins a 10 punts	Baix= 3 Suficient= 5 Alt= 7 Molt alt= 10
4. Referències normatives, forma jurídica escollida i prevenció de riscos		Fins a 10 punts	
5. Viabilitat general: organitzativa, relació de recursos, tècnica i econòmica		Fins a 10 punts	
CRITERIS ESPECÍFICS PER CATEGORIA (Puntuació màx. 50 punts, 50%)			
Projecte més innovador	1. La creació d'un nou servei /producte inexistent al territori.	Fins a 10 punts	Molt baix= 1 Baix= 3 Suficient= 5 Alt= 7 Molt alt= 10
	2. Aplicació de millores en productes serveis ja existents al territori.	Fins a 10 punts	
	3. Innovació o noves tecnologies en processos productius.	Fins a 10 punts	
	4. Noves formes d'organització del treball o aplicació de les TIC en els diferents processos de l'activitat .	Fins a 10 punts	
	5. Innovació en les vies de comercialització.	Fins a 10 punts	
Projecte amb millor viabilitat empresarial	1. Coherència del projecte: estudi de mercat, oferta de producte servei, recursos humans i infraestructura, comercialització...)	Fins a 10 punts	Molt baix= 1 Baix= 3 Suficient= 5 Alt= 7 Molt alt= 10
	2. Viabilitat econòmica: inversions, finançament, ingressos i despeses.(Valorable només a CFGS)	Fins a 10 punts	
	3. Viabilitat tècnica.	Fins a 10 punts	
	4. Viabilitat organitzativa.	Fins a 10 punts	
	5. Propostes de comercialització i penetració en el mercat (pla de màrqueting) i creixement empresarial.	Fins a 10 punts	
Projecte d'economia social cooperativa	1. Impacte social: La proposta dona resposta a un repte i/o necessitat social. Millora l'entorn on s'implementa.	Fins a 10 punts	Molt baix= 1 Baix= 3 Suficient= 5 Alt= 7 Molt alt= 10
	2. Organització: L'activitat adopta una forma jurídica d'economia social i es funciona de manera participativa, democràtica, amb transparència i rendició de comptes, visió d'equitat.	Fins a 10 punts	
	3. Cooperació empresarial amb empreses de proximitat i/o d'economia social de l'entorn més pròxim.	Fins a 10 punts	
	4. Incorporació de mesures de RSE envers la contractació de treballadors/es i les condicions laborals.	Fins a 10 punts	
	5. Incorporació de mesures de RSE envers la sostenibilitat i respecte al medi ambient de l'activitat.	Fins a 10 punts	
Projecte d'economia circular (EC)	1. Ecodisseny o Ecoinnovació de productes o serveis.	Fins a 10 punts	Molt baix= 1 Baix= 3 Suficient= 5 Alt= 7 Molt alt= 10
	2. Projectes basats en models de negoci que afavoreixen l'economia circular.	Fins a 10 punts	
	3. Incorporació d'estratègies que contribueixen a l'economia circular (en la producció, en la utilització, en la comercialització...)	Fins a 10 punts	
	4. Incorporació de noves tecnologies de comunicació i fabricació.	Fins a 10 punts	
	5. Productes amb mesures o indicadors per impulsar el canvi d'hàbits en el model de consum.	Fins a 10 punts	
Projecte interdisciplinari* *Opcions 1,2,3 eliminatòries entre si	1. S'ha realitzat entre alumnes de diferents cicles d'un mateix centre.	Fins a 25 punts	2 cicles, centres = 15
	2. S'ha realitzat entre alumnes d'un mateix cicle de diferents centres.	Fins a 25 punts	3 cicles, centres = 20
	3. S'ha realitzat entre alumnes de diferents cicles de diferents centres.	Fins a 25 punts	
	4. Col·laboració amb altres entitats del territori.	Fins a 25 punts	Més de 3= 25

12. Acte de lliurament dels premis

L'acte de lliurament dels premis tindrà lloc el dia 20 de juny de 2019 a les 19h a la seu de la Cecot. Estaran convidats tant l'alumnat finalista com les persones tutores dels projectes.

Els centres i l'alumnat que hagin quedat finalistes, rebran un diploma en reconeixement per la seva participació en els premis.

L'alumnat guanyador de la present edició, rebrà juntament al diploma, un xec simbòlic pel valor corresponent al premi atorgat. Les condicions, documentació i termini, per al seu cobrament, es podrà consultar a la web: www.terrassa.cat/premisnousprofessionals.

13. Participació a Projectes d'Emprenedoria del Departament d'Ensenyament de la Generalitat

Els projectes guanyadors que, segons valoració del jurat compleixin els requisits establerts d'aquests premis, podran optar a la VII Mostra de projectes emprenedors de l'FP a Catalunya (2019), concurs d'àmbit català promogut pel Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Requisits mínims per poder accedir-hi són:

- Guanyador d'un dels premis o mencions de CFGM o CFGS dels Premis Nous Professionals de l'edició juny del 2018.
- El projecte ha de contenir un Pla d'Empresa.

(*) Els requisits i bases d'aquest premi pertanyen a la VII Mostra Emprenedors 2018-19

14. Publicitat:

En compliment al que disposa l'article 20.8 de la llei general de subvencions, la convocatòria es publicarà a la BDNS (Base de Dades Nacional de Subvencions del Ministeri d'hisenda i administracions públiques), així com la seva publicació al BOP (Butlletí Oficial de la Província de Barcelona) de les bases reguladores.

Terrassa, 10 de gener de 2019

L'Alcalde

Alfredo Vega López

ANNEX 1

Definicions de conceptes entorn de l'economia social i cooperativa:

- **proposta de valor**: La proposta dóna resposta a un repte i/o necessitat social. Millora l'entorn on s'implementa.
- **Organització**: L'activitat adopta una forma jurídica d'econòmica social com societat cooperativa, societat limitada laboral, associació - fundació, centre especial de treball, empresa d'inserció, mutualitat, etc... Es contempla una organització de l'activitat que genera on es funcioni de manera participativa, democràtica, amb transparència i rendició de comptes, visió de gènere, i/o altres valors que assegurin equitat.
- **Contractació de persones assalariades**: L'activitat incorpora a un número de persones treballadores suficient per a realitzar l'activitat. El tipus de contractació assegura una ocupació de qualitat. Es preveu una part de contractació amb col·lectius de baixa ocupabilitat (*)
* col·lectiu de baixa ocupabilitat, és aquell que es troba en risc d'exclusió social o marginació per raó de sexe, raça, creences religioses, ideologia, condició socioeconòmica, etc. Exemples de col·lectius desfavorits són les persones grans, a l'atur, immigrants, dones maltractades, etc...
- **Cooperació empresarial amb empreses de proximitat i/o d'economia social**: El projecte contempla la cooperació amb empreses de l'entorn més pròxim o empreses proveïdores locals d'economia social beneficiant la ocupació de forma indirecta i beneficiant el teixit productiu local.
Es valorarà amb més puntuació, que la col·laboració es faci amb entitats de l'àmbit de l'economia social com empreses d'inserció, centres especials de treball, associacions, empreses cooperatives, societats limitades laborals... i que en la seva activitat de producció, distribució, comercialització, consum i estalvi, es vegi clarament que es tracta d'organitzacions d'economia social i solidària*.
Economia social i solidària*: activitat de producció, distribució, comercialització, consum i estalvi orientada a cobrir les necessitats humanes bàsiques, i desenvolupada amb criteris democràtics, participatius, socialment responsables, sostenibles i respectuosos amb el medi ambient.
- **Incorporació de mesures d'RSE laborals**: El projecte incorpora mesures de responsabilitat social empresarial, relacionades amb la millora de condicions laborals. Per exemple: millorar condicions horàries, contractuals fomentant l'estabilitat i la selecció personal amb criteris igualitaris, ús de llenguatge de forma no sexista en la comunicació interna i externa, definició de plans d'igualtat de gènere, promoció interna i formació continuada igualitària, teletraball, col·laboració amb serveis d'intermediació laboral externs, etc..).
- **Activitat sostenible i respectuosa amb el medi ambient**: El projecte contempla una activitat sostenible i respectuosa amb el medi ambient, incorporant accions i mesures com l'optimització de consums, emissions, residus, creació de productes respectuosos amb el medi ambient durant el seu ús i quan aquest finalitza, processos productius o servucció sostenibles.



ANNEX 2

Definicions entorn l'Economia circular

Economia circular: economia que és reparadora i regenerativa per disseny, i que té com a objectiu mantenir els productes, components i materials en la seva màxima utilitat i valor en tot moment, distingint entre cicles tècnics i biològics. Les estratègies de disseny per a l'economia circular es poden resumir en tres: dissenyar per eliminar els residus i la contaminació, per mantenir els productes i materials en ús i per regenerar els sistemes naturals (Font: Ellen MacArthur Foundation).

Ecodisseny: la integració dels aspectes ambientals en el disseny d'un producte o servei amb la finalitat de millorar-ne el comportament ambiental al llarg de tot el seu cicle de vida. Exemples d'estratègies d'ecodisseny: el desenvolupament de nous conceptes, la reducció del consum de recursos, la selecció de materials de menys impacte ambiental, la reducció de l'impacte ambiental de la producció, l'optimització del procés de distribució, la reducció de l'impacte ambiental durant l'ús, l'allargament de la vida útil i l'optimització de la fi de vida. Veure [Catàleg Ecodisseny Catalunya 2016 i 2018](#)

Ecoinnovació: desenvolupament d'una estratègia de negocis que incorpora la sostenibilitat en les diferents operacions de negoci sota un enfocament de cicle de vida i cooperació en tota la cadena de valor. Implica un conjunt coordinat de modificacions o noves solucions als productes (béns/serveis), processos, enfocament de mercat i l'estructura organitzativa que condueix a un millor rendiment i la competitivitat de l'empresa.

Estratègies que afavoreixen l'economia circular: mesures per la reducció de l'impacte en el medi ambient al llarg de tot el Cicle de Vida del Producte o servei proposat: prioritzar els recursos renovables o materials reutilitzats, incorporar la tecnologia digital, estalvi en l'ús de recursos, manteniment del seu valor el major temps possible, facilitar la reutilització al final del cicle de vida o un fàcil reciclatge...

Models de negoci que afavoreixen l'economia circular: orientats a una utilització més eficient dels recursos. Basats en l'exploració i desenvolupament de totes les possibles recirculacions de components, materials i productes (reduint els consums de materials, energia, aigua...), així com la reducció o eliminació de residus al llarg de tot el cicle de vida del producte (procés productiu, usos, final de vida). Es poden establir 5 models de negoci circulars diferents, que poden tenir interrelacions entre sí:

- **Subministraments circulars:** Es basa en l'ús de les energies renovables, biomassa o materials reciclables/biodegradables(exemptos de tòxics que dificulte el reciclatge o la degradació natural dels materials) enlloc de recursos no renovables.
- **Recuperació de materials:** Basat en l'aprofitament dels materials, un residu es transforma en energia o s'utilitza per a la producció de nous materials o objectes. També es pot posar en pràctica el Upcycling o reciclatge creatiu, basat en l'aprofitament d'objectes per crear nous productes de valor utilitzant la imaginació.
- **Producte com a servei:** En lloc de la venda de productes, es proposa l'oferta de serveis per accedir a l'ús. És a dir, s'ofereix la possibilitat d'accedir al producte sense passar obligatòriament per la compra, a través de lloguer, pagament segons ús o segons el resultat.
- **Allargament de la vida útil del producte:** Disseny de productes i components per ampliar el seu temps de vida a través de la reparació o actualització del producte per posar-los novament al mercat (segona ma o tercera vida).

- **Consum compartit o col·laboratiu:** associat a l'ús de plataformes que faciliten un ús més intens dels productes, que permeten compartir l'ús, accés o propietat. Poden ser propostes d'ús compartit entre particulars o també entre empreses.

Noves tecnologies de comunicació i fabricació Ús de tecnologies que relacionen els processos de producció amb les potencialitats d'internet, satisfacció de necessitats o gestió de recursos (Internet de les coses –IoT- gestió de Big data,...) que permeten la digitalització d'informacions, coneixements, processos i serveis. Així com l'ús de la impressió en 3D i altres tècniques de fabricació additiva.

Canvi de model de consum. L'actual model de consum lineal comporta un important malbaratament d'aliments, aparells electrònics i electrodomèstics, roba i complements... Per avançar envers l'economia circular com a model econòmic més sostenible requereix d'un canvi significatiu en els valors i hàbits de consum que sovint requereix de mesures facilitadores, d'estímul i motivació, de qui ofereix els productes o serveis.

Més informació a:

- [Catalunya Circular](#): l'observatori d'economia circular, impulsat per la Generalitat de Catalunya.
- [Vallès Circular](#). Iniciativa en marxa al Vallès Occidental, impulsada pel Consell Comarcal i compartida per les administracions locals, universitats, centres de recerca i agents socials i econòmics.



ANNEX 3

Autorització cessió d'imatges i dades*

Mitjançant la meua signatura en aquest document confirmo el meu consentiment a la cessió de drets d'explotació, distribució, divulgació, transformació, comunicació pública i reproducció de les fotografies/vídeos/reportatges que em puguin fer, per que puguin ser utilitzades per l'Ajuntament de Terrassa **única i exclusivament en publicacions i promocions relacionades amb la difusió i promoció de la Formació Professional**, en cap cas amb interessos o finalitats comercials, ni de difusió de projectes particulars de cap centre o entitat. Tanmateix, d'acord amb la Llei Orgànica 15/1999 de 13 de desembre de protecció de dades de caràcter personal, i el Reglament de la UE 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals, i a la lliure circulació d'aquestes dades, autoritzo personalment a l'Ajuntament de Terrassa la cessió de les meves dades per tal que aquestes siguin incorporades a un fitxer amb finalitats administratives.

I manifesto el meu consentiment perquè l'Ajuntament de Terrassa pugui cedir aquestes dades personals en documents, premsa, vídeos i altres formules de promoció de la Formació Professional, així com cedir les dades dels guanyadors a les entitats patrocinadors a efecte de poder cobrar l'import del premi, si fos al cas.

D'aquesta manera renuncio, sobre la base de la cessió dels drets concedits, a interposar qualsevol reclamació per l'ús de les meves imatges i/o dades per difamació i invasió de la privacitat. La present cessió de drets no donarà peu a cap contraprestació.

Signatura

Nom, Cognoms i DNI

Data

** A omplir pel pare, mare o tutor legal en el cas que l'alumne/a sigui menor d'edat*



ANNEX 4

Guió Pla d'Empresa/Pla de projecte

L'objectiu d'aquest guió és ser un recurs orientatiu per l'alumnat alhora de realitzar el pla d'empresa. En la seu electrònica de l'ajuntament de terrassa trobareu el Guió del pla d'empresa en pdf, amb els punts desenvolupats.

<https://aoberta.terrassa.cat/tramits/fitxa.jsp?id=7819>

1.- PRESENTACIÓ DEL PROJECTE

2.- ESTUDI DE MERCAT

- 2.1. *Situació i evolució del mercat*, en el que s'integraria la empresa i àmbit geogràfic d'actuació del negoci,
- 2.2. *Productes i / o serveis que s'ofereixen i els preus*
- 2.3. *Clientela*
- 2.4. *Competència*
- 2.5. *Distribució*

3.- ESTRATÈGIA COMERCIAL

- 3.1. *Localització o ubicació del negoci*
- 3.2. *Promoció i comunicació*
- 3.3. *Previsió de vendes*

4.- PRODUCCIÓ, RECURSOS MATERIALS I HUMANS

- 4.1. *Procés productiu*
- 4.2. *Recursos materials*
- 4.3. *Proveïdors*
- 4.4. *Recursos humans*

5.- PLA JURÍDIC I NORMATIU

- 5.1. *Forma jurídica i normativa a complir relacionada amb la pròpia activitat.*
- 5.2. *Normativa de Prevenció Riscos Laborals, normativa ambiental.*

6.- RESPONSABILITAT SOCIAL EMPRESARIAL / ACCIONS ECONOMIA SOCIAL

- 6.1. *Responsabilitat Social Empresarial*
- 6.2. *Accions d'Economia Social.*

7.- ANÀLISIS ECONÒMICA I FINANCERA (imprescindible en els projectes de CFGS de la categoria "millor viabilitat empresarial" i recomanable en CFGM de la mateixa categoria)

8.- ANÀLISIS DAFO

