

# CONCURS DE PROJECTES

## Bases

Curs 2022-2023



*Finançat pel Ministerio de Educación y Formación Profesional i per la Unió Europea Next GenerationEU*





## Índex

1. Objectiu	3
2. Destinataris	3
3. Requisites	3
4. Categories	4
5. Premis	6
6. Procediment i bases	6
7. Fases del concurs	6
8. Propietat intel·lectual dels projectes	6
9. Protecció de dades	7
10. Criteris d'avaluació dels projectes en semifinals	7
11. Selecció de projectes finalistes (semifinals)	7
12. Selecció de projectes guanyadors	8
13. Jurat	9
14. Resolució i lliurament de premis	9
15. Jornada final del concurs	9

En el marc de la convocatòria d'aules d'emprenedoria del curs 2022-2023 de la Direcció General de Formació Professional, l'institut Alfons Costafreda organitza un concurs de projectes per a l'alumnat de Formació Professional.

### 1. Objectiu

L'**objectiu del concurs de projectes** de l'institut Alfons Costafreda és reconèixer i impulsar competències d'emprenedoria de l'alumnat, ja sigui en iniciatives per dur a terme per compte propi o per compte d'altres. Entre aquestes competències, destaquen:

- Resiliència, és a dir, superar les dificultats que es troben durant el desenvolupament del projecte
- Treball en equip
- Creativitat
- Comunicació oral
- Comunicació escrita
- Coneixement del context
- Planificació
- Iniciativa
- Adaptació als canvis

### 2. Destinataris

El concurs es destina a l'alumnat que ha realitzat un projecte al centre durant el curs 2022-2023.

### 3. Requisits

1. L'alumnat ha d'estar matriculat a l'institut Alfons Costafreda.
2. Els projectes presentats s'han d'haver realitzat i presentat durant el curs 2022-2023.
3. Han d'incloure els requisits sol·licitats en la categoria en la qual s'avaluen.
4. Cada projecte entra només a una de les categories del concurs.
5. Poden ser projectes realitzats de forma individual o en grup.

#### 4. Categories

El concurs es divideix **en tres categories**. Cadascuna de les tres categories tindrà **dos premis, un per a CFGM o PFI i un altre per a CFGS**:

1. Empresa i empenedoria (EE). Els projectes d'aquesta categoria han de respondre a una necessitat del mercat, presentant una proposta de valor en la qual s'hagi tingut en compte:
  - Usuari final.
  - Viabilitat econòmica
  - Valors socials
  - Valorable: incorporació d'Objectius de desenvolupament sostenible (en endavant ODS).

Els projectes d'aquesta categoria poden referir-se a una novetat o la millora d'un producte o servei existent, i han d'incorporar:

- a. Document del pla d'empresa en format pdf.
  - b. Presentació en format pdf amb un màxim de 7 diapositives.
  - c. Síntesi del model de negoci utilitzant el Business Model Canvas d'Àlex Osterwalder.
2. Manteniment i Aigües i Mecatrònica industrial (MI). Els projectes d'aquesta categoria han de desenvolupar una solució o proposta del seu sector professional, ja sigui de producte o de procés, i que respongui a una necessitat de mercat. Els projectes han de tenir en compte:
    - Usuari final o entitat client.
    - Grau d'innovació, qualitat del projecte i àmbit de mercat.
    - Viabilitat.
    - Valorable: incorporació d'Objectius de desenvolupament sostenible (en endavant ODS).

Els projectes d'aquesta categoria poden referir-se a una novetat o la millora d'un producte o servei existent, i han d'incorporar:

- a. Prototip industrial, o imatges del prototip i el seu procés d'obtenció i testeig.
- b. Memòria de projecte en format .pdf, que incorpori:
  - o Descripció de la solució
  - o Plànols
  - o Justificació del seu grau d'innovació
  - o Descripció del procés:
    - Fases
    - Prototipatge
    - Validació.
  - o Justificació de la satisfacció de les necessitats de l'usuari o entitat client.
  - o Pressupost

- o Planificació i programació de les diferents fases del projecte.
    - o Si és el cas justificació dels ODS
    - o Annexes amb la documentació tècnica (esquemes, programes, fitxes de producte, etcètera)
  - c. Presentació amb un màxim de 10 diapositives.
  
- 3. Informàtica i digitalització (ID). Els projectes d'aquesta categoria han de desenvolupar una solució digital, ja sigui de hardware, instal·lacions o software, que respongui a una necessitat de mercat. Els projectes han de tenir en compte:
  - Usuari final o entitat client.
  - Grau d'innovació o de qualitat/valor afegit.
  - Viabilitat
  - Valorable: incorporació d'Objectius de desenvolupament sostenible (en endavant ODS).

Els projectes d'aquesta categoria poden referir-se a una novetat, creació o la millora d'un producte o instal·lació existent, i han d'incorporar:

- a. Prototip industrial o digital (o imatges del prototip i el seu procés d'obtenció i testeig)
- b. Memòria de projecte en format .pdf, que incorpori:
  - o Descripció de la solució.
  - o Plànols o esquemes (només en el cas de hardware/instal·lacions).
  - o Justificació del seu grau d'innovació o de qualitat/valor afegit
  - o Descripció del procés:
    - Metodologies
    - Fases
    - Tècniques de creativitat i innovació, disseny
    - Prototipatge
    - Validació.
  - o Justificació de la satisfacció de les necessitats de l'usuari o entitat client.
  - o Si és el cas justificació dels ODS
  - o Annexes amb la documentació tècnica (programes, fitxes de producte, etcètera)
- c. Presentació amb un màxim de 10 diapositives.

En les tres categories es valorarà documentació addicional aportada, tant en format text com web, multimèdia o suport físic.

## 5. Premis

Cada categoria tindrà un premi al millor projecte presentat. El premi consisteix en un Xec regal de 300 euros.

Si el jurat ho creu oportú, en funció de la qualitat dels projectes no premiats, podrà atorgar un accèssit.

En cas que el jurat consideri que en alguna de les categories no hi ha cap projecte amb la qualitat mínima requerida, el premi pot quedar desert o atorgar-se a un o varis dels accèssits.

## 6. Procediment i bases

Tots els dubtes en relació a les bases es poden dirigir al professorat de projecte o al tutor/a.

Entra en concurs qualsevol projecte que s'ha dut a terme durant el curs 2022-2023 en el marc de qualsevol Mòdul Professional.

El professorat responsable de cada projecte serà qui assessorarà l'alumnat en la preparació de la seva candidatura.

## 7. Fases del concurs

**Semifinals: El dia 2 de maig de 2023** cadascun dels Departaments Professionals, encapçalats pel professorat responsable, farà públic quins projectes passen a la final del concurs, d'acord amb els criteris esmentats en el punt desè d'aquestes bases. Passaran a la final un màxim de dos projectes per cadascun dels nivells de categoria; és a dir, dos de CFGM o PFI i dos de CFGS.

**Finals: Dia 26 de maig.** Un jurat professional format per agents externs i especialistes en cadascuna de les categories avaluarà els finalistes, d'acord amb els criteris esmentats en el punt dotzè i decidirà el projecte guanyador en cadascuna de les categories i nivells, d'acord amb els criteris especificats per cada categoria.

## 8. Propietat intel·lectual dels projectes

La propietat intel·lectual del projecte és de les persones que els presentin.

L'institut Alfons Costafreda gaudirà del dret de reproducció, difusió i comunicació pública dels projectes.

# CONCURS DE PROJECTES

Institut Alfons Costafreda

## Bases

### 9. Protecció de dades

Les dades personals que es facilitin, seran objecte de tractament automatitzat d'acord amb la Llei orgànica 15/1999, sobre Protecció de Dades Personals, i s'incorporaran en un fitxer responsabilitat del centre, amb l'exclusiva finalitat de la gestió d'aquest concurs.

La presentació de la sol·licitud de participació al concurs, implica la plena conformitat amb les bases i condicions d'atorgament dels premis.

### 10. Criteris d'avaluació dels projectes a les semifinals

En les tres modalitats es tindrà en compte la qualitat del projecte en relació amb el nivell d'estudis (CFGM o CFGS) de la persona o grup aspirant.

Criteri	Categoria		Elements que es tindran en compte	% de qualificació
Documentació del projecte	EE	Pla d'empresa	Nivell de detall i qualitat tècnica dels diferents apartats, claredat, organització, ortografia, gramàtica, format i compliment de normativa, si escau.	20
	MI i ID	Memòria de projecte		30
Prototip	EE	Business Model Canva	Cada apartat és correcte, factible, i els diferents apartats estan ben correlacionats.	10
	MI i ID	Prototip industrial o digital	Funcionalitat, aspecte, cost, complexitat tècnica.	20
Viabilitat	EE		Econòmica, tècnica, comercial i legal.	30
	MI i ID			10
Idea	EE	Idea de negoci	Grau d'originalitat i adaptació a les necessitats del mercat.	40
	MI i ID	Idea i Grau d'innovació o qualitat		

### 11. Selecció de projectes finalistes (semifinals)

Cada Departament professional seleccionarà 2 projectes finalistes per la categoria que li correspongui:

**Categoria**

**Departament didàctic**



# CONCURS DE PROJECTES

Institut Alfons Costafreda

## Bases

Empresa i empenedoria	Administració i FOL
Mecatrònica industrial	Manteniment i Energia i aigua
Informàtica i digitalització	Informàtica

Els projectes finalistes es faran públics el dia 2 de maig a través de la tutoria i/o professorat de projecte.

### 12. Selecció de projectes guanyadors a la final

Per la selecció dels projectes guanyadors, els projectes finalistes s'hauran de presentar a la jornada final del concurs.

Les **presentacions al jurat es realitzaran de forma pública o en format vídeo i no pot durar més de 5 minuts**. El jurat podrà formular les preguntes que trobi pertinents.

Els criteris de valoració seran:

Criteri	Categoria		Elements que es tindran en compte	% de qualificació
Documentació del projecte	EE	Pla d'empresa	Nivell de detall i qualitat tècnica dels diferents apartats, claredat, organització, ortografia, gramàtica, format i compliment de normativa, si escau.	20
	MI i ID	Memòria de projecte		30
Prototip	EE	Business Model Canva	Cada apartat és correcte, factible, i els diferents apartats estan ben correlacionats.	10
	MI i ID	Prototip industrial o digital	Funcionalitat, aspecte, cost, complexitat tècnica.	20
Viabilitat	EE		Econòmica, tècnica, comercial i legal.	30
	MI i ID			10
Idea	EE	Idea de negoci	Grau d'originalitat i adaptació a les necessitats del mercat.	20
	MI i ID	Grau d'innovació		
Presentació oral davant del jurat o en format vídeo (preguntes a respondre en directe)	Totes les categories		Capacitat de síntesi, claredat, originalitat, competència comunicativa i competència tècnica.	20

### 13. Jurat

El jurat del concurs estarà format per membres professionals de l'entorn del centre, entorn empresarial, econòmic o de l'administració.

#### **14. Resolució i lliurament de premis**

La resolució dels guanyadors del concurs i el lliurament dels premis corresponents es realitzarà a la jornada final del concurs.

#### **15. Jornada final del concurs**

La jornada de presentació de projectes finalistes, selecció de guanyadors i lliurament de premis, es celebrarà el dia 26 de maig a la tarda.

**El programa de la jornada final del concurs es farà pública abans del dia 12 de maig a través de tutoria i xarxes del centre.**