

BATXILLERAT · PEB · UNITAT 1

Innovar i emprendre

Valor, tipus d'innovació, riscos, projecte d'empresa i procés emprenedor

1

PER COMENÇAR

En aquesta unitat aprendràs a...



Explicar què és innovar i quin efecte té en l'economia, l'ocupació i el medi ambient.



Distingir els tipus d'innovació i els riscos que s'assumeixen en innovar.



Reconèixer els elements d'un projecte d'empresa i com els treballaràs al llarg del curs.



Descriure el procés emprenedor i analitzar les teves pròpies habilitats amb conductes observables.



Explicar com una empresa social mesura el seu impacte i en què es diferencia d'una empresa convencional.

SITUACIÓ DE PARTIDA · CAS FICTICI

Una situació de partida



A principis d'octubre comença el projecte al **CIFP Valdeluz**. La Itziar, el Tiago, la Nayara i el Jacobo, estudiants de 2n d'Administració i Finances, dissenyaran amb el seu professor, el Celso, la posada en marxa de Nexo Oficina, una distribuïdora de material d'oficina per a empreses que encara és un projecte. L'Aldara, la sòcia fundadora, planteja el repte: que cap despatx client es quedi sense productes bàsics per una fallada de reposició. El Tiago proposa una aplicació de comandes; la Nayara ha vist que molts errors són referències mal escrites; el Celso no dona la raó a ningú. Al mateix temps, tu començaràs el teu propi projecte emprenedor. Quan acabis la unitat sabràs distingir una innovació útil d'una simple novetat, identificar i avaluar els riscos que assumeixes i formar un equip o repartir-te les funcions si treballes sol.

❓ **Què sap l'equip amb certesa i què és només una suposició?**

❓ **Quines dades reuniries per triar entre una aplicació nova i una millora del procés actual?**

❓ **Pensa en una empresa o una associació del teu entorn que hagi canviat la manera de treballar: què va millorar per als clients o per al barri?**

MAPA DE LA UNITAT

El que veurem

1.1 Innovar per crear valor i per al progrés sostenible

1.2 Tipus d'innovació i riscos d'innovar

1.3 El projecte d'empresa i els seus elements

1.4 L'emprenedor: procés, tipus i habilitats

1.5 Emprenedoria social

Innovar és crear valor



Recerca

Genera coneixement nou.



Desenvolupament

El converteix en prototips i proves.



Innovació

Ho porta al mercat o a l'organització.



Indicadors

Temps per tasca, errors per 100 línies.

CLAU

Sense mesurar abans i després, només tens **una opinió**.

Els quatre riscos d'innovar

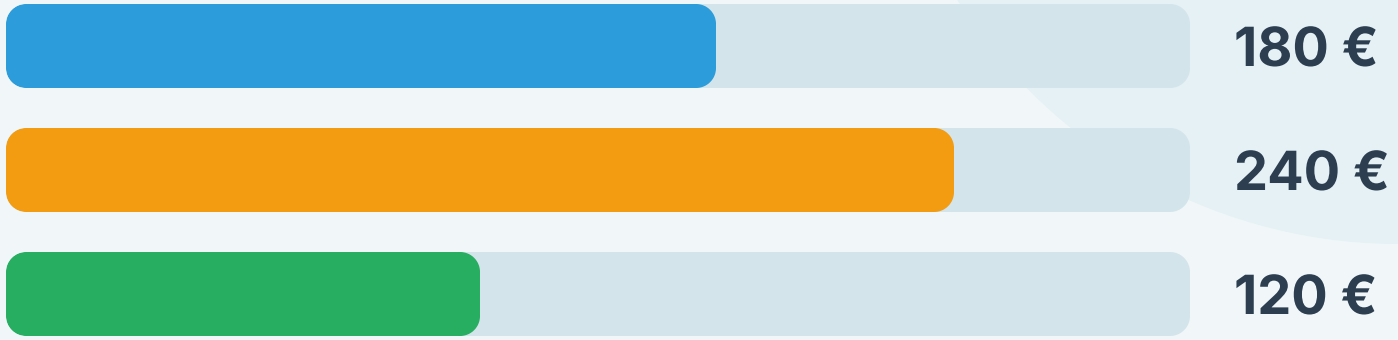
RISC	PREGUNTA QUE EL DETECTA	COM ES LIMITA
Tècnic	Funciona a la pràctica?	Prova en petit
De mercat	Algú ho pagaria?	Entrevistes i comandes prèvies
Financer	Ens ho podem permetre?	Pressupost màxim
Organitzatiu	Ho farà servir l'equip?	Formació i prova amb l'equip

CLAU

Comença per provar la suposició que, **si fos falsa, enfonsaria la idea**.

El pilot de 540 €

Partides del pilot de Nexo (sense IVA; límit de 600 €).



Dades inventades del llibre.

CLAU

Total 540 €: queden **60 €** de marge, però això no prova la viabilitat.

El procés emprenedor

1 → 2 → 3 → 4

Detectar
Una necessitat o una oportunitat.

Idear i provar
Generar, triar i provar una idea.

Planificar i posar en marxa
Reunir els recursos i començar.

Avaluar
Mesurar el resultat per millorar.

CLAU

No és lineal: tornar enrere és **aprendre amb un cost petit**.

Empresa social davant d'empresa convencional

Reconnecta Llevant

- Ingressos 7.200 €, despeses 4.200 €
- Excedent de 3.000 € per a la missió
- 60 atencions i 1 lloc d'inserció

VS

Empresa convencional

- 40 equips a 150 € = 6.000 €
- Benefici de 1.800 € (30 %)
- Sense tallers ni lloc d'inserció

CLAU

Qui guanya depèn de **què vulguis mesurar**: decideix els indicadors abans de comparar.

🙋 PREGUNTA PARA LA CLASE

Reconnecta Llevant fa 60 atencions al mes amb 4.200 € de despeses. Quin és el cost per atenció?

A 52 €

B 70 €

C 105 €

✔️ 4.200 ÷ 60 atencions = 70 €. No és cost per persona si no saps quantes persones diferents hi ha.

REPÀS

Idees clau

- **Innovar crea valor.** Invenció, recerca i innovació, r+d+i i productivitat, indicadors de valor, ods com a brúixola.
- **El projecte d'empresa.** Idea, mercat, decisions, operació, persones, finances, presentació, fitxes p1-p8.
- **Emprenedoria social.** Activitat, resultat i impacte social.
- **Tipus i riscos.** Producte, procés, màrqueting, organització, riscos tècnic, de mercat, financer i organitzatiu, pilot: pressupost màxim, indicador i criteri previ, revisar la ia.
- **Emprenedor i procés emprenedor.** Fases i tipus d'emprenedor, iniciativa, perseverança i flexibilitat, conductes observables.

PER ACABAR

Per pensar

1 Pensa en alguna cosa nova que hagi arribat al teu centre o al teu barri: quin valor aporta i com el mesuraries?

2 Quina és la suposició que, si fos falsa, enfonsaria la teva idea de projecte? Quina prova barata la comprovaria?

3 Quin criteri de parar o continuar fixaries abans de començar un pilot, per no caure en el cost enfonsat?



Ara et toca a tu!

Repassa, practica i comprova el que has après.

📝 **Resum**

✅ **Test**

👆 **Interactius**

Llibre, presentacions, resums i tests gratuïts a **josesande.com**