

PROGRAMACIÓ DIDÀCTICA

EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA

Economia i Emprenedoria

Aspirant

Ariadna Plans Raubert

Especialitat **ECO**

ÍNDEX

- 1. PRESENTACIÓ
- 2. PER QUÈ?

Justificació i context

3. QUÈ?

Elements curriculars

Aprenentatge interdisciplinari

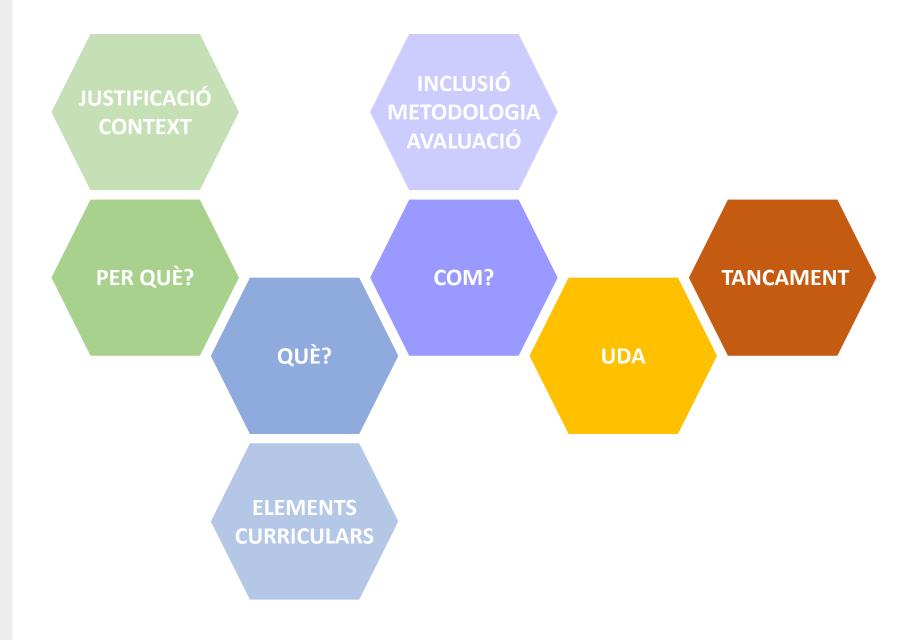
4. COM?

Atenció a tot l'alumnat

Avaluació

Metodologia

- 5. UNITATS DIDÀCTIQUES
- 6. TANCAMENT



Programació d'Economia i Emprenedoria

UNA IMATGE, DUES IDEES

Relació entre les cares d'un dau

Visió global

Diferència

Creativitat

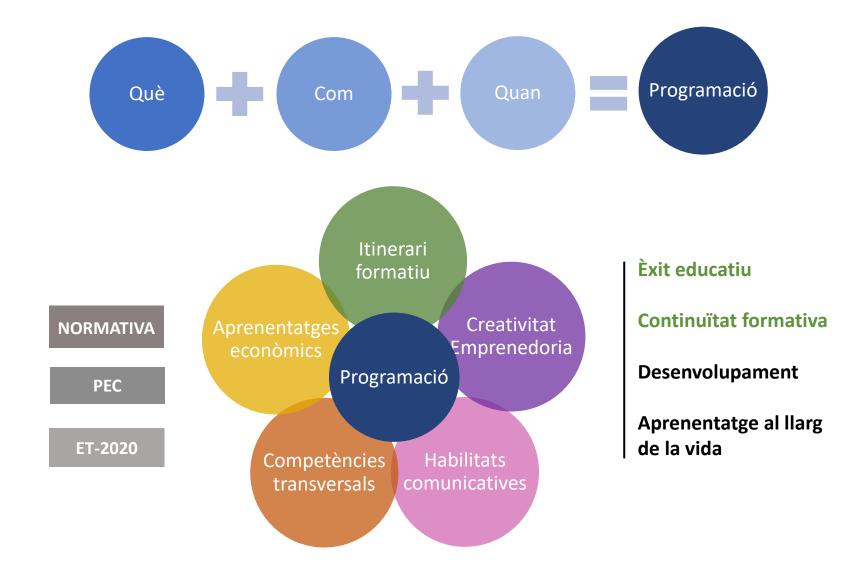


PER QUÈ? JUSTIFICACIÓ CONTEXT

L'educació és l'arma més poderosa que pots usar per canviar el món. Nelson Mandela

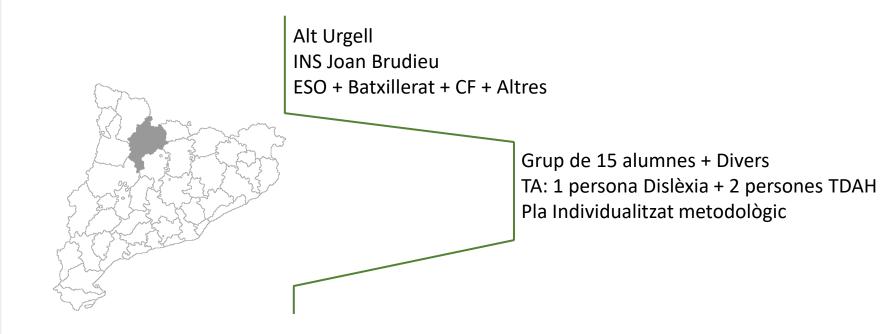


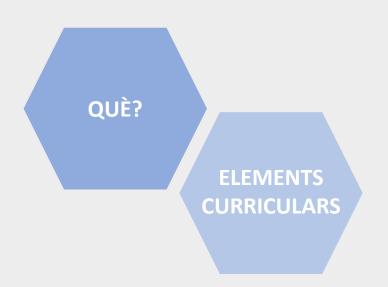
JUSTIFICACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ



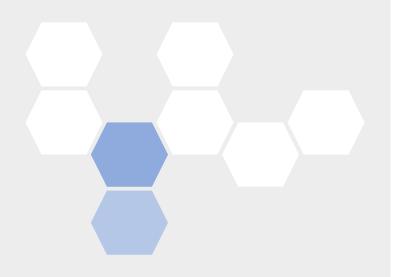


CONTEXT: CENTRE I GRUP CLASSE





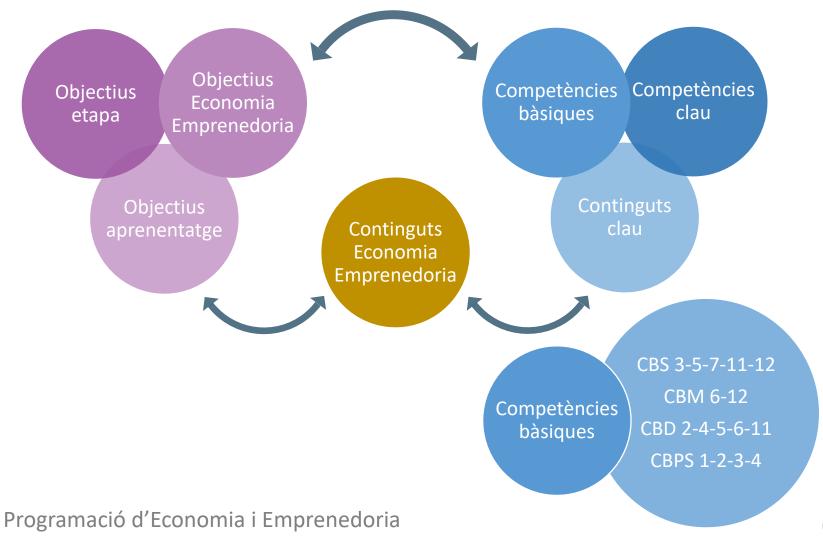
Un viatge de deu mil quilòmetres comença amb un primer pas. Proverbi xinès.

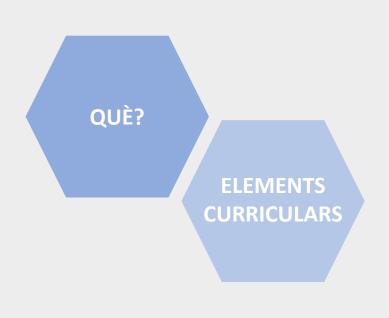


OBJECTIUS, COMPETÈNCIES I CONTINGUTS

Pàg.3-6 A-2 a A-6 UDA

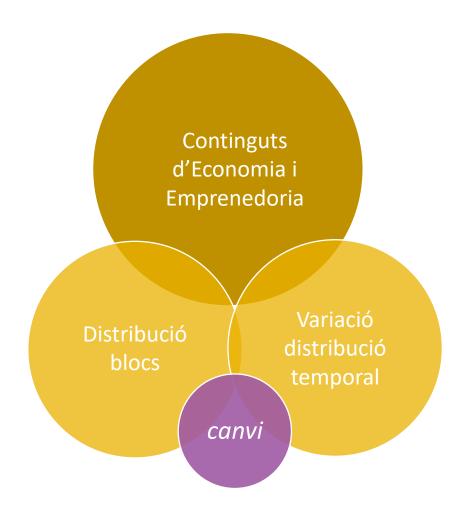
Decret 187/2015 + Doc. desplegament a l'ESO



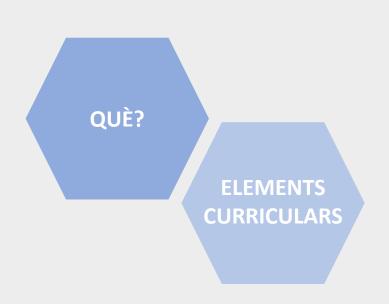


CONTINGUTS D'ECONOMIA I EMPRENEDORIA



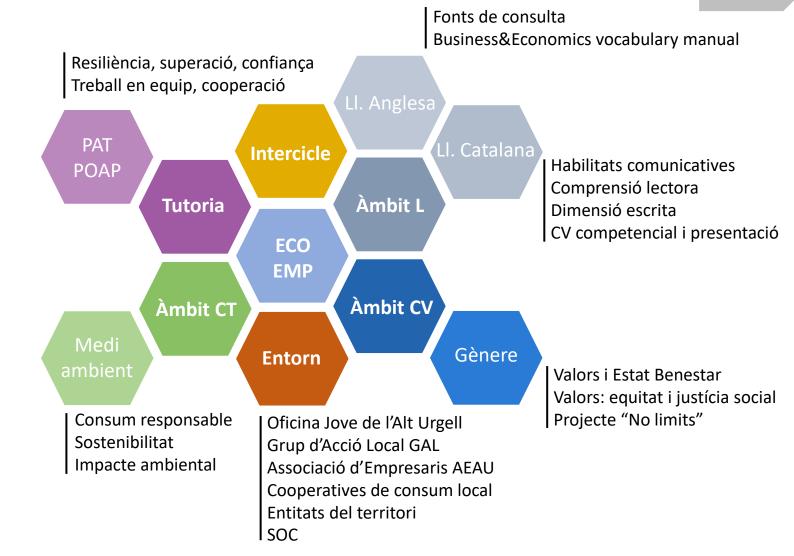


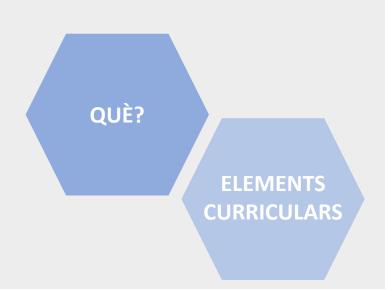
Programació d'Economia i Emprenedoria



APRENENTATGE INTERDISCIPLINARI

A-14 A-15 UDA

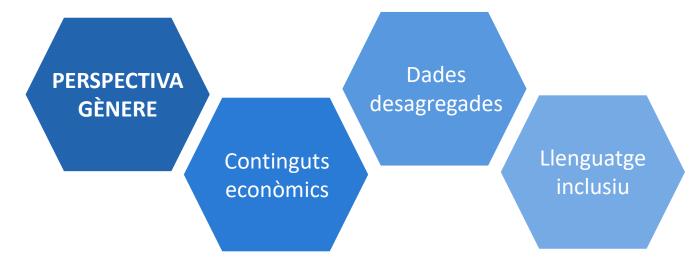




PERSPECTIVA DE GÈNERE

Docència sensible al gènere





Valor econòmic del treball domèstic i de cures Bretxa salarial

Bretxa de gènere en els estudis de grau i CF

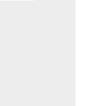
Mercat laboral; segregació horitzontal i vertical

Lideratge femení i "softskills"

Paritat a l'Administració Pública

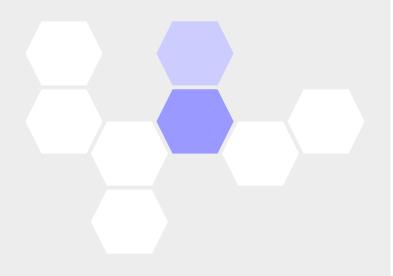
Aproximació a la llei 17/2015

Eixos d'opressió des d'una perspectiva global



COM? INCLUSIÓ METODOLOGIA AVALUACIÓ

La inclusió és un procés sense fi que cerca maneres més eficaces de respondre a la diversitat present de l'alumnat. Ainscow (2005).



INCLUSIÓ I ATENCIÓ A TOT L'ALUMNAT

Decret 187/2015 Decret 150/2017 Materials

DIVERSITAT

Necessitats

Formes i nivells

d'aprenentatge

Interessos

MESURES PER A TOTS ELS ALUMNES

Diversitat d'opcions + Bastides suport Suport docent + Metacognició; compensació



MESURES ADDICIONALS

TA; DISLÈXIA + TDAH
PI adaptacions metodològiques

FLEXIBILITZACIÓ APRENENTATGE + POTENCIAR FORTALESES



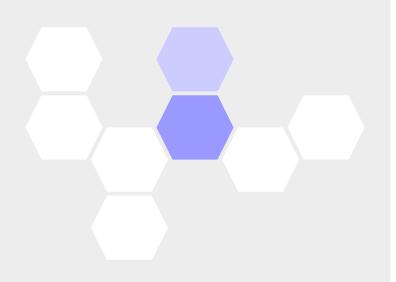
CAPACITACIÓ EN L'AUTOREGULACIÓ EMOCIONAL

A-13



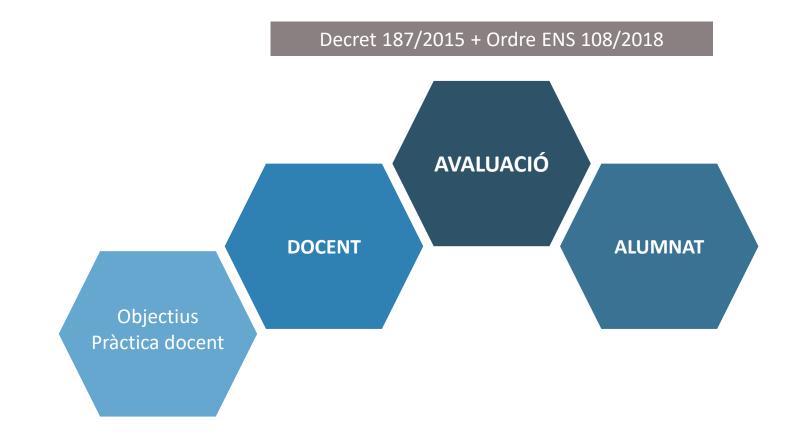
Una visió competencial de l'aprenentatge comporta canviar què, com, quan i perquè s'avalua.

Neus Sanmartí

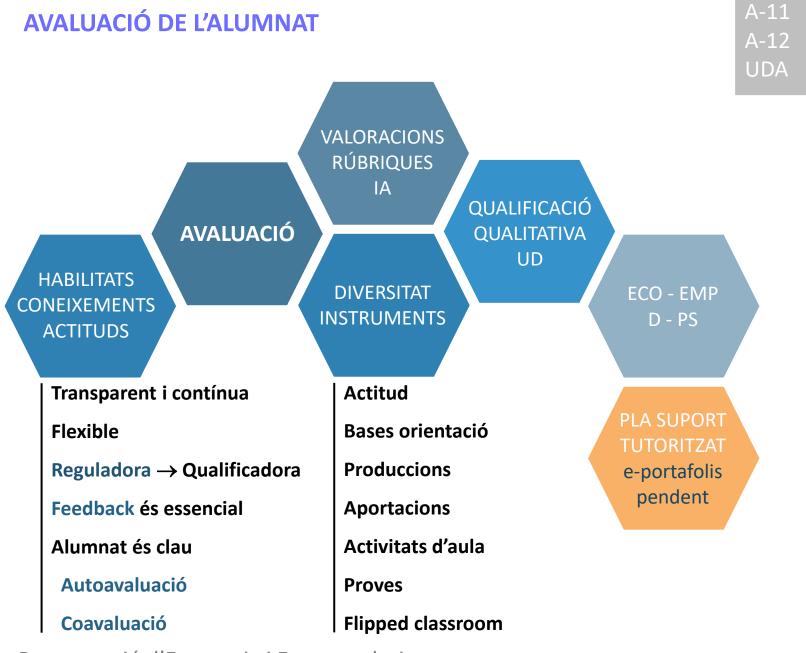


AVALUACIÓ

Avaluació motor de canvi i superació

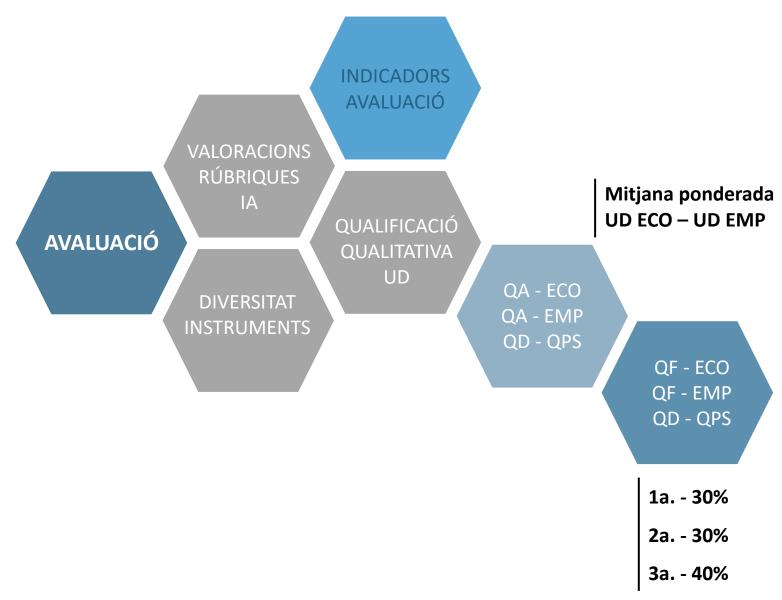






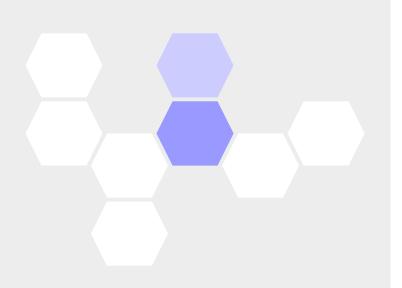
COM? INCLUSIÓ METODOLOGIA AVALUACIÓ

AVALUACIÓ DE L'ALUMNAT

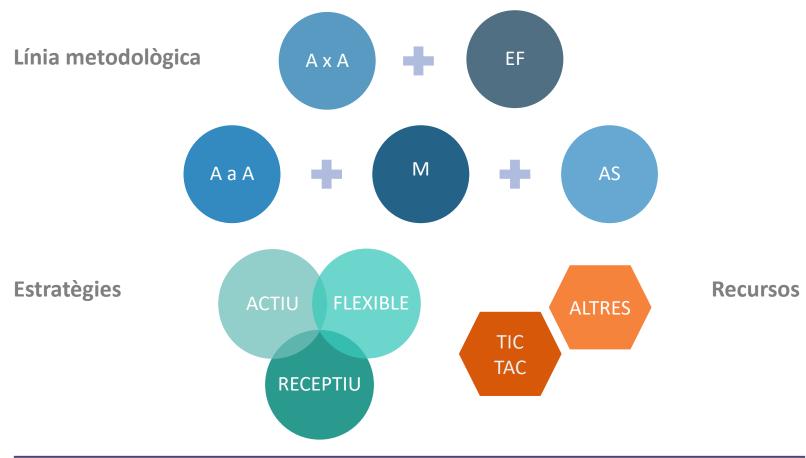




L'art d'ensenyar és l'art d'ajudar a descobrir. Mark Van Doren



METODOLOGIA



METODOLOGIA

ACTIVA
CONTEXTUALITZADA
CONSTRUCTIVISTA
NEUROCIÈNCIA

Èxit educatiuContinuïtat formativa

Programació d'Economia i Emprenedoria



METODOLOGIA

A-7 A-8 A-9

Línia metodològica



APRENDRE A APRENDRE



MOTIVACIÓ EXPERIÈNCIES +



APRENENTATGE SOCIAL

Pensament crític \leftrightarrow ?

Aprenentatge no formal

е

Metacognició

Autonomia + iniciativa

Activitats diverses ↔ IM

? Complexa + línia projecte

ABJ + dinàmiques

Projecte

Connexió entorn

Interdisciplinari

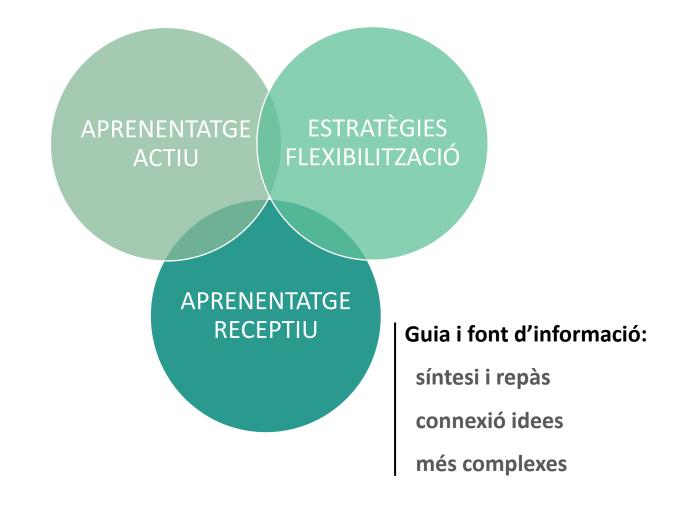
Presentacions obertes

AC



METODOLOGIA

Estratègies

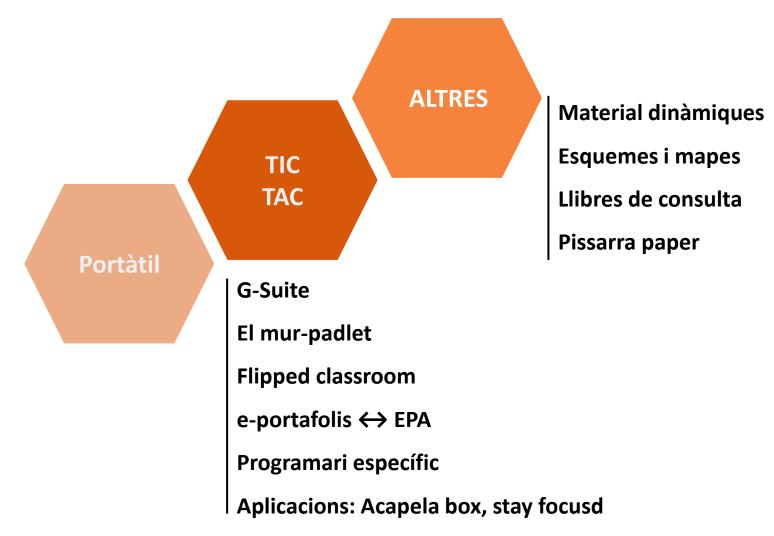






METODOLOGIA

Recursos

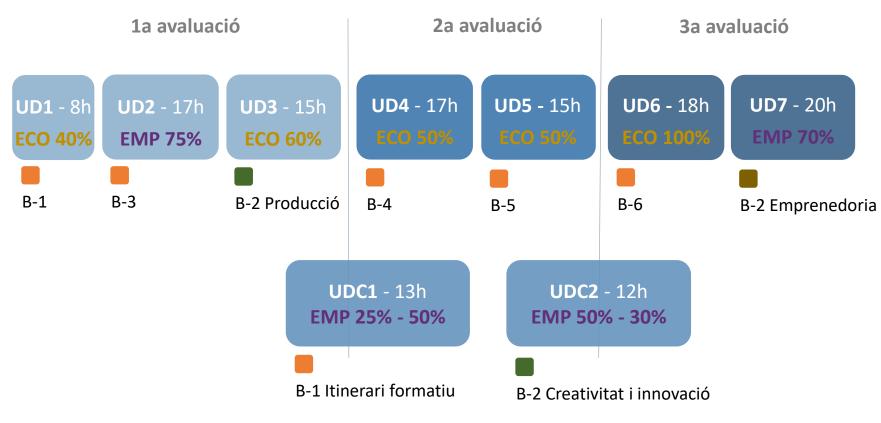




Jo no ensenyo als meus alumnes, només els proporciono les condicions en què puguin aprendre. Albert Einstein



UNITATS DIDÀCTIQUES D'AULA



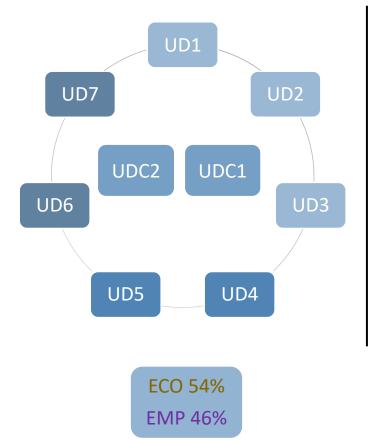
Situació aprenentatge – ?

ABJ - Dinàmiques

Projecte – Repte



UNITATS DIDÀCTIQUES D'AULA



UD1 Obrim la mirada? L'economia més enllà dels diners

UD2 Ens ho podem permetre?

UD3 Involucra't en el joc!

UDC1 Enreda't amb el teu futur!

UD4 Res no és gratuït!

UD5 Crisis? What crisis?

UDC2 T'atreveixes a hackejar la teva creativitat?

UD6 Interconnectats!

UD7 Més emprenedors que mai! Tu, pots!





Quan es vol saber alguna cosa, el millor que es pot fer és preguntar-la. Georges Duhamel

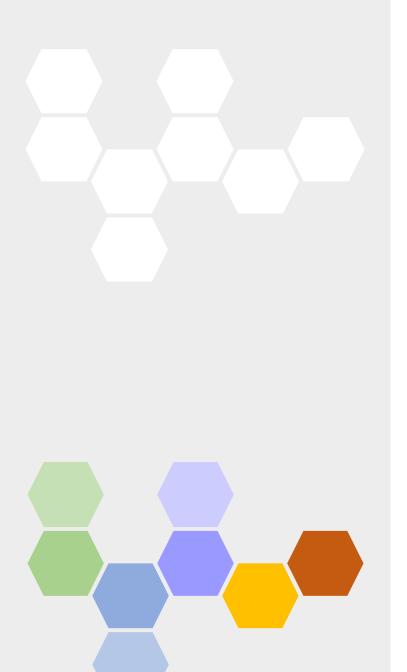


TANCAMENT

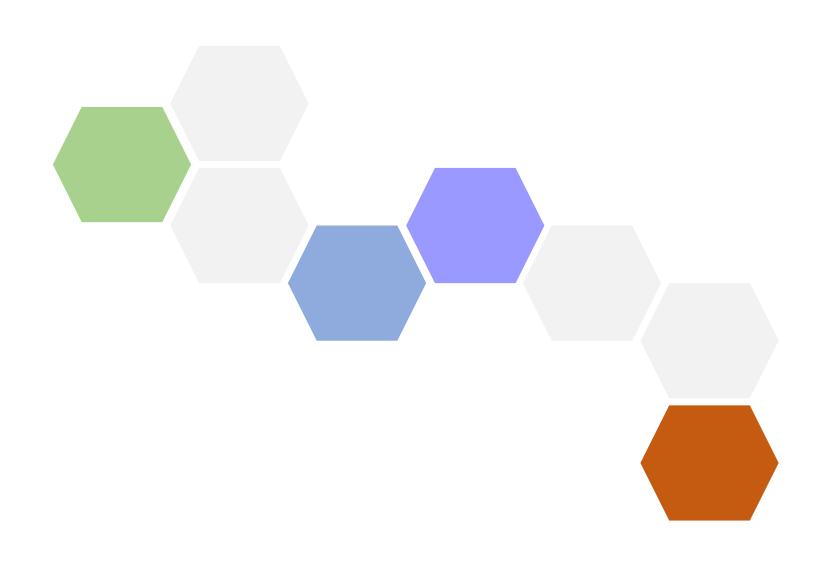
Preguntes?

Presentació i materials disponibles (PDF)









ECONOMIA I EMPRENEDORIA

UD2

Ens ho podem permetre?

Aspirant

Ariadna Plans Raubert

Especialitat **ECO**

ÍNDEX

1. PER QUÈ?

Context i finalitat

2. QUÈ?

Objectius, competències i continguts

3. COM?

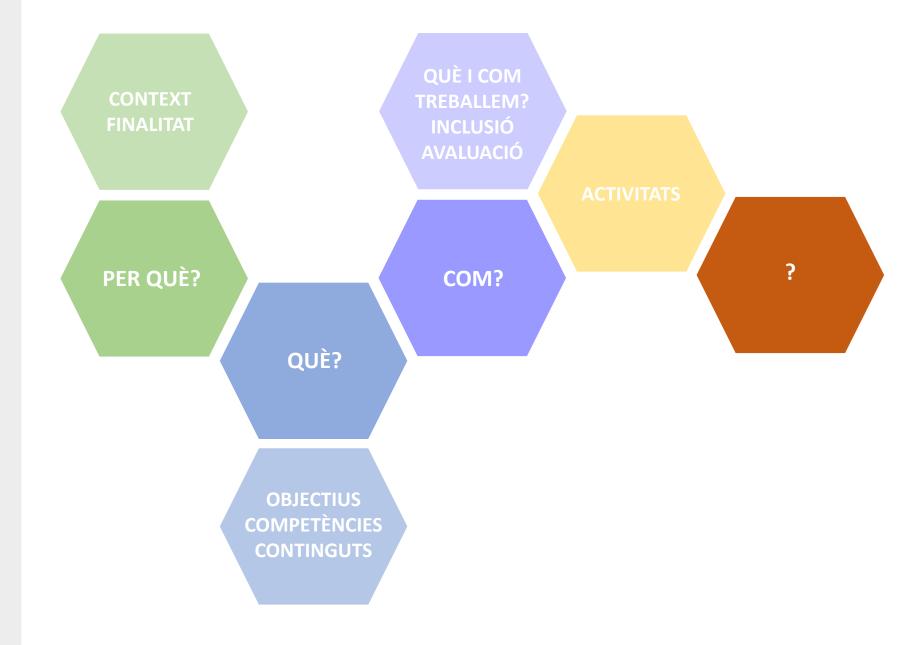
Què i com treballem?

Activitats

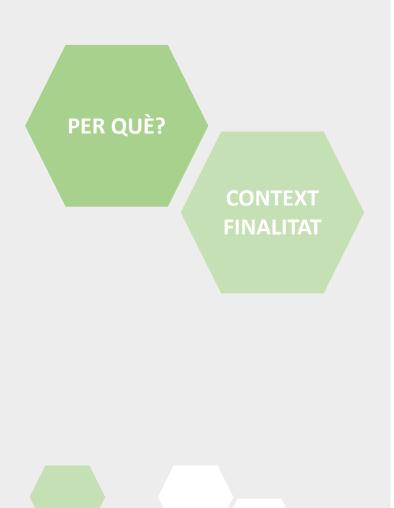
Atenció a tot l'alumnat

Avaluació

4. TANCAMENT



UD2 Ens ho podem permetre?



CONTEXT

UD2 Ens ho podem permetre?







Situació d'aprenentatge

El mòbil que feu servir no funciona, tot i que heu fet diverses revisions al servei tècnic de la marca per allargar la seva vida útil. En necessitaríeu un de nou i per això esteu analitzant models, marques, preus i prestacions dels mòbils del mercat.



Pregunta complexa

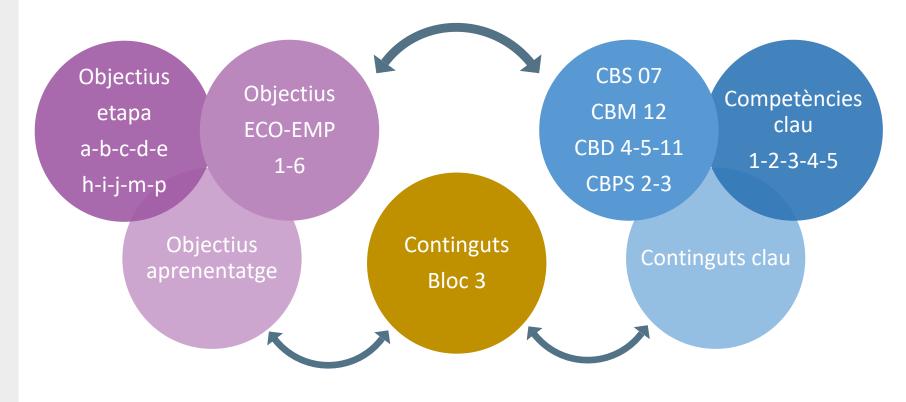
Com podem saber si podem consumir un determinat producte que té un preu elevat?

Quins criteris fem servir per consumir?



QUÈ? OBJECTIUS COMPETÈNCIES CONTINGUTS

OBJECTIUS, COMPETÈNCIES I CONTINGUTS







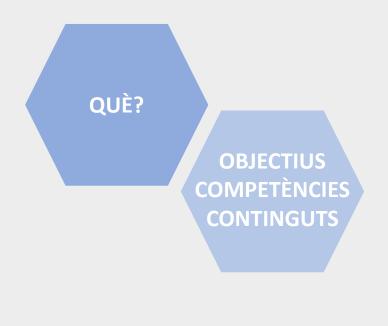
Objectiu 1

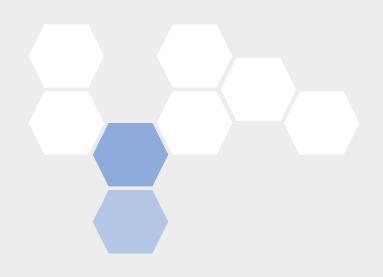
Prendre consciència de la interdependència dels factors econòmics i reflexionar sobre les conseqüències del propi comportament com a agent econòmic.

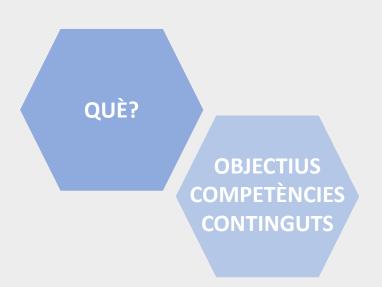


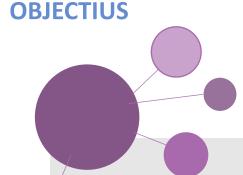
Objectiu 6

Interpretar taules amb indicadors econòmics. Utilitzar tècniques de tractament de dades per tal d'analitzar la informació econòmica i reconèixer la interdependència de les diferents variables que mesuren l'activitat econòmica.









Diferenciar entre ingressos i despeses.

Impulsar una visió crítica de les diferències per motius de gènere.

Reflexionar sobre les implicacions del nostre **consum** i **conèixer** trets essencials del **comerç just.**

Comprendre el negoci bancari i conèixer què és la banca ètica.

Elaborar un pressupost (full de càlcul).

Obtenir informació de fonts digitals i aprendre a citar-ne la font.

Construir nou coneixement amb el suport d'aplicacions digitals.

Aplicar estratègies i hàbits per afrontar reptes.

Aprendre a **treballar** en **equip**.



CONTINGUTS



Continguts d'aprenentatge

Renda del treball i de les inversions. Renda disponible.

La bretxa salarial homes-dones.

Les despeses: fixes i variables. Ingressos. Pressupost (I=D).

Despeses i consum. Béns de primera necessitat i altres tipus de béns.

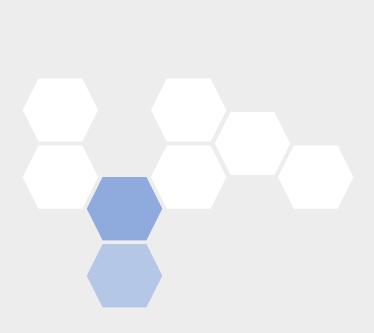
Decisions de consum. Consum responsable i comerç just.

L'estalvi i el finançament. El negoci bancari.

Préstecs i crèdits. Targetes de crèdit i de dèbit.

Altres formes de finançament.

Banca ètica i inversions socialment responsables.



OBJECTIUS

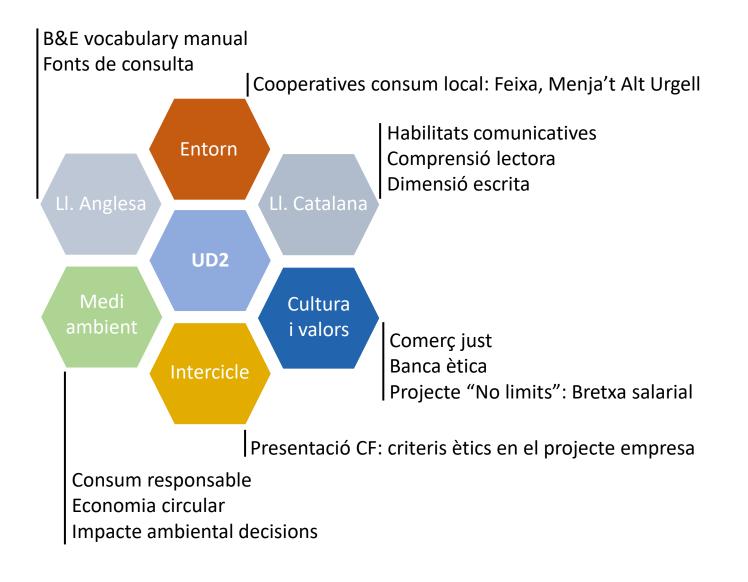
COMPETÈNCIES

CONTINGUTS

QUÈ?

QUÈ? **ELEMENTS CURRICULARS**

APRENENTATGE INTERDISCIPLINARI





QUÈ I COM TREBALLEM?

Avaluació: autoavaluació
Metacognició + Generalització
Què he après a fer?
Com ho he après?
Com he actuat?
Com valoro els aprenentatges?
Per a què em poden servir?
Mesures de compensació

Preparar l'alumnat pels nous aprenentatges
Objectius + CA
Activar c. previs ↔ nous aprenentatges
Motivar
Generar conflicte cognitiu



Desenvolupament
Continuïtat formativa
Aprenentatge llarg vida

Adquisició d'aprenentatges Conceptualització Avaluació



COM? QUÈ I COM? **INCLUSIÓ AVALUACIÓ**

QUÈ I COM TREBALLEM?



Consum responsable. Activitat anàlisi productes. Alternatives. Fonts: CR. AC – Foli giratori Activitats: Síntesi → presentació CF Reflexió: Productes de consum.

Presentació: O-CA-IA + Consens rúbrica de producte Coneixements previs: qüestionari Motivació: Audiovisual Marshmallow test Presentació: situació d'aprenentatge +? Com podem saber si podem consumir un determinat producte que té un preu elevat? Quins criteris fem servir per consumir? Aprenentatge ? Que podríem fer per resoldre la ? complexa Esbós del pla de treball. Planificació A3

El negoci bancari. S13-S14 Inversió dels estalvis. Banca ètica. Finançament. Préstecs i crèdits. Targetes de dèbit i crèdit. Fonts: CR (síntesi, audiovisual, ...) Gran grup - Parada 3'- sac dubtes. AC - Individual. Reflexió: Inversions de les EF... mapa negoci bancari, activitat càlcul quota préstec. Reflexió: consum i finançament.

Síntesi i repàs de continguts. Expositiu + fonts CR Gran grup i AC Activitats: Mapa idees. Resposta a la pregunta complexa

S1-S2

Selecció d'activitats per l'eportafolis. Autoavaluació rúbrica Reprenem coneixements previs Metacognició Mesures de compensació? Què és un pressupost? Anàlisi I-D. Fonts: audiovisuals + CR I-AC – Parada 3' i sac de dubtes Activitats: Mapa, Kahoot, altres. Reflexionem necessitat d'estalvi.

Presentació per equips

Coavaluació

Ouè farem?

S16

Full de càlcul **S6-S7** Fonts: material CR. Individual - AC Exercitació proposada + Exercicis renda-renda disponible + Inventen exercicis!

Elaboració pressupost. És equilibrat?

Renda disponible: consum i estalvi. Tipus de béns. Despeses. Fonts: material CR - AC Cas pràctic. Mapa o equivalent

Classificar despeses pròpies ↔ béns 1a necessitat - altres.

Ingressos-renda-r. disponible Fonts: material CR AC - 1 - 2 - 4Càlcul salari net. Cas o exercici. Mapa o equivalent Classificar els ingressos propis.

Llistat I-D.

UD2 Ens ho podem permetre?

QUÈ I COM TREBALLEM?



Preparar l'alumnat pels nous aprenentatges
Generar conflicte cognitiu
Motivar
Activar coneixements previs ↔ nous aprenentatges

S1-S2

Presentació: O-CA-IA

Consens rúbrica de producte

Revisió de coneixements previs: qüestionari Motivació: Audiovisual Marshmallow test

Presentació: situació d'aprenentatge + ?

Aprenentatge ? Que podríem fer per resoldre la ? complexa

Esbós del pla de treball. Planificació A3



ACTIVITATS

Activitat per compartir objectius, CA i IA

Siguem objectius! Presentem els objectius i criteris d'avaluació

Compartim objectius?

- Feu una lectura dels objectius, criteris i indicadors que teniu distribuïts per l'aula.
- Una vegada llegits, quedeu-vos al costat d'aquells que us sentiu identificats, o que creieu que són més assolibles o més entenedors.
- Feu una posada en comú amb els companys que també han triat aquests objectius, CA i IA. Demaneu-vos per què els han triat i comenteu-los. Com els explicaríeu amb les vostres paraules?
- Després de la posada en comú, resoldrem dubtes que encara puguin quedar pendents.
- Concreteu els aclariments, precisions dels objectius, CA i IA en el vostre portafolis digital de treball (Drive).



ACTIVITATS S1

Activem coneixements previs i motivem per als nous aprenentatges

UD2_Activitat coneixements previs Sessió 1

- 1. Què és una renda? I el salari?
- 2. Feu una llista de tot allò que una unitat familiar pot fer amb el salari?
- 3. Què és un pressupost? I per què serveix?
- 4. Què és l'estalvi? Com s'estalvia? Què és fa amb els diners estalviats?
- 5. Què és la inversió?
- 6. Indiqueu quina marca consumiu d'aquests productes (productes de consum quotidià)? On els compreu? Sabeu que és el consum responsable? I el comerç just?
- 7. I què són les entitats financeres (bancs)? Quina funció tenen? Per què necessitem (o no) les entitats financeres? Quines gestions hi fem? Què és la banca ètica?
- 8. Es proposa reproduir una taula amb operacions essencials en un full de càlcul

UD2_Activitat motivació

Visualitzem el vídeo disponible a la UD2 del Classroom:

https://www.youtube.com/watch?v=QX oy9614HQ



- Què hem vist?
- Quins avantatges pot tenir aprendre a esperar?
- Creieu que hi haurà diferències entre aquests nens d'aquí 10 o 15 anys? Quines?
- Quina relació pot tenir aquest vídeo amb les finances personals?
- Relaciones el vídeo amb alguna vivència personal? Pots explicar com?
- Quin missatge hi ha al darrere?





ACTIVITATS

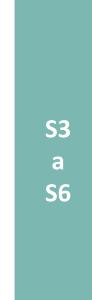
Entrenem la planificació

| Sessió 1 | Dia: | Sessió 2 | Dia: | Sessió 3 | Dia: | Sessió 4 | Dia: | Sessió 5 | Dia: |
|--|-----------------------|---|---|-----------|------|-----------|------|---|------|
| Presentació | | Quines idees te Què podriem fi exposició, expe poder donar re pregunta plant Pla de treball: | er (cerca, ert,) per esposta a la | | | | | | |
| Sessió 6 | Dia: | Sessió 7 | Dia: | Sessió 8 | Dia: | Sessió 9 | Dia: | Sessió 10 | Dia: |
| | | | | | | | | | |
| Sessió 11 | Dia: | Sessió 12 | Dia: | Sessió 13 | Dia: | Sessió 14 | Dia: | Sessió 15 | Dia: |
| Presentació a C | C.F. | Dinàmica: tema equitatiu | a salari | | | | | Activitats de síntesi Resposta a la complexa | |
| Sessió 16 | Dia: | Sessió 17 | Dia: | | | | | | |
| Presentació pe Presentació in activitats i e-p (Drive) Coavaluació p | dividual ortafolis | Reflexió sobre projecte i el p d'aprenentatg | rocés | | | | | | |

UD2 Ens ho podem permetre?

QUÈ I COM TREBALLEM?





| Adquisició d'aprenentatges + conceptualització | | | |
|---|-------|----------------|--|
| Què és un pressupost. Anàlisi I-D. Parada 3' i sac de dubtes. Mapa, Kahoot, altres. Llistat I-D. Reflexió. | AC | Vídeos CR | |
| Ingressos. Renda i renda disponible. Càlcul salari net; cas pràctic o exercici. Mapa-equivalent. Classificació ingressos. | 1-2-4 | CR | |
| Renda disponible: consum i estalvi. Tipus de béns. Cas pràctic. Mapa o equivalent. Classificació despeses pròpies ↔ béns 1a necessitat-altres. | AC | CR | |
| Repàs full càlcul. Proposta exercicis o cas pràctic – exercici renda disponible. | I | CR Tutorial | |





Què farem?

| S7 | |
|------------|--|
| а | |
| S13 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Elaboració de pressupost: full càlcul. Reflexió: És un pressupost equilibrat? | I-AC | Full càlcul |
|---|--------------|-------------|
| Anàlisi consum. Pràctica anàlisi productes | Foli | CR |
| Consum responsable. Alternatives. Síntesi → Presentació CF | AC | CR |
| Comerç just. Síntesi → Presentació CF | Experts | CR |
| Presentació CF: Criteris ètics projecte final empresa. | Equips | Suport |
| Dinàmica Bretxa salarial + vídeo. Reflexió | G.Grup | Vídeo+CR |
| Inversió dels estalvis. Negoci bancari. Banca ètica. Parada 3' + Sac de dubtes | AC G.Grup | CR |



QUÈ I COM TREBALLEM?

Què farem?



Reflexió: Les inversions de les entitats financeres. Mapa negoci bancari.

Necessitats de finançament. Préstecs i crèdits. Targeta dèbit i crèdit. Activitat càlcul quota préstec.

Reflexió: Consum i finançament. Mapa idees negoci bancari.

Repàs i síntesi de continguts. Mapa idees. Resposta pregunta complexa.

Presentació per equips. *Coavaluació* Selecció d'activitats e-portafolis.

G.Grup I-AC Suport CR

G.Grup Expositiu
AC

G.Grup Rúbrica







mativa i activitats

UD2_Què és un pressupost? Píndola formativa i activitats

Píndola formativa. Aproximació al concepte de pressupost.

Després de la lectura i revisió individual dels materials del Classroom que fan referència a:

- Vídeo infoekonomia: Pressupost
 https://www.ccma.cat/tv3/super3/infoekonomia/infoekonomia-pressupost/video/5804892/
- Pressupost (síntesi d'apunts):
 - Necessitat de control de despeses i ingressos de les unitats familiars, com també la tenen les empreses i el sector públic.
 - Estalvi : consum futur dels ingressos presents
 - Endeutament: consum present dels ingressos futurs
- Pressupost
- Com podem elaborar un pressupost? Cal reflexionar i fer un llistat d'ingressos i despeses que tinc, fer-ne el seguiment per saber si són reals o diferents del que havia previst, saber quan tinc els ingressos i les despeses, pensar en si sempre són les mateixes despeses i ingresso o bé varien en funció del mes
- Amb guines eines?
- En un pressupost; Ingressos=Despeses
- És important que les despeses no superin el 90% dels ingressos

Poseu en comú en el vostre equip de treball per consensuar: què entenem per pressupost i les idees essencials. Feu una parada de 3' per compartir opinions, idees o dubtes. Si malgrat tot encara no heu arribat a un consens, passem al sac de dubtes! Després del treball en equip, si encara teniu dubtes les compartim 1 en el taulell o pissarra sac de dubtes (A3) i les intentarem resoldre en grup (ajuda i aportacions dels altres equips).

UD2_Què és un pressupost? Píndola formativa i activitats



Activitats proposades:

1. Fer un llistat dels ingressos i despeses que tenim. *Activitat obligatòria* **Ingressos:** Farem una llista de totes les entrades de diners. Probablement la més important serà la paga que ens puguin donar, ja sigui de forma regular (cada setmana, mes ...) o de forma puntual (aniversari, sant, estiu, Nadal,...). També haurem de tenir en compte altres diners que potser ens donen els avis o un familiar. També són entrades o ingressos!

Despeses: Les despeses són sortides de diners. Cal que considerem totes les despeses, per molt petites que siguin, sense oblidar les que són ocasionals, com regals d'aniversari, de Reis, etc. Perquè sigui més real considerarem aquelles despeses que assumeixen els nostres pares, mares o tutors, com per exemple roba, material escolar, menjar,

2. Ens qüestionem: És important tenir en compte que les despeses no haurien de superar el 90% dels ingressos. D'aquesta manera estalviaríem un 10%. Esteu d'acord amb aquesta afirmació? En la vostra opinió creieu que cal estalviar? Per què? Intenteu dona resposta a la pregunta amb les vostres paraules. I després posarem en comú.

Altres activitats proposades (1 activitat):

- Fer una síntesi (format lliure) o un mapa, individual, parelles o a 4 bandes, sobre els conceptes i les idees essencials treballades.
- 4. Elaborar un petit qüestionari (google forms, kahoot, ...) perquè puguem revisar idees essencials del pressupost. Serà essencial que abans feu un esbós de mapa dels continguts treballats i de les relacions. I caldrà que definiu les preguntes i respostes de cada apartat.

Recordeu que cal que deseu els vostres documents de treball (digitalitzats) en el vostre e-portafolis de treball (Drive) i que els envieu per Classroom.





Renda i renda disponible. Idees essencials, activitats i situació d'aprenentatge Activitat proposada_sessions 4 i 5

Píndola formativa. Aproximació als conceptes de renda i renda disponible.

Després de la lectura i revisió individual dels materials del Classroom que fan referència a:

- Obtenció de la renda. Diferents formes d'obtenir les rendes: ingressos derivats del treball (salari o sou) i les derivades de les inversions.
- Diferència entre renda i renda disponible.
 - Conceptes de salari
 - Renda disponible: Renda que queda després de pagar els impostos i les aportacions a la seguretat social. És la que és disponible per gastar.
 - Salari net = salari brut impostos o deduccions

Impostos o deduccions; IRPF i Seguretat Social (% sobre el salari brut)

 Per què es paguen impostos? Per què tinc unes deduccions per la seguretat social? Vídeo d'EduCaixa "res és gratuït" (disponible Classroom)

Poseu en comú en el vostre equip de treball per consensuar: què entenem per renda, renda disponible. Estructura proposada 1-2-4.

Proposta d'activitats:

- Fer una síntesi de les idees que inclogui alguns càlculs. Agrupació lliure: individual, parelles o a 4 bandes. Format lliure: Mapa, Kahoot, ...
- Feu una relació a partir del treball que s'ha fet en la sessió 3 i 4 per classificar els ingressos propis. Ens ajudarà a fer el pressupost. Activitat obligatòria

Activitats complementàries: Cal fer 1 activitat de les dues activitats següents proposades:

 Activitat A: Resoldre la primera part d'una situació global (la 1a part relacionada amb ingressos (**) Activitat més llarga que requereix una mica més de dedicació i caldrà completar en la següent sessió) Renda i renda disponible. Idees essencials, activitats i situació d'aprenentatge Activitat proposada_sessions 4 i 5

 Activitat B: Exercicis de càlcul d'obtenció del salari net a partir del brut. Treball de % i relacionant-ho amb fulls nòmina

Recordeu que cal que deseu els vostres documents de treball (digitalitzats) en el vostre e-portafolis de treball (Drive) i que els envieu per Classroom.





Renda disponible. A què la destinem? Activitats proposades

Píndola formativa. Aproximació als conceptes de renda i renda disponible.

Després de la lectura i revisió individual dels materials del Classroom que fan referència a:

- Destí de la renda disponible: consum o estalvi
- Què consumim? A què destinem la renda de consum? Comprar béns.
 Classificació dels béns:
 - Béns de primera necessitats i altres béns
 - Béns tangibles i intangibles
 - Béns peribles i duradors
 - Béns normals i inferiors
- Estalvi (estalvi forçós, estalvi voluntari)
- Reflexió sobre les necessitats de consum. Relacionem el consum amb les nostres despeses i la seva classificació:
- Despeses fixes obligatòries: despeses que hem de pagar sens falta.
- Despeses variables necessàries: despeses necessàries per viure, però que podem reduir si consumim d'una forma racional.
- Despeses discrecionals o supèrflues: són totes les despeses relacionades amb coses que ens agraden, però que no són imprescindibles.
- El pressupost no està equilibrat! Qüestionem-nos! Despeses > Ingressos.
 Com el podem equilibrar? Tenim capacitat per ingressar més? Podem reduir despeses? Podem fer més eficients les nostres despeses?
- Aportem idees per reduir despeses o per fer-les més eficients (racionals)

Poseu en comú en el vostre equip de treball les idees i conceptes essencials.

Proposta d'activitats:

 Fer una síntesi de les idees que inclogui alguns càlculs. Agrupació lliure: individual, parelles o a 4 bandes. Format lliure: Mapa, Kahoot, ... Renda disponible. A què la destinem? Activitats proposades

- Classifiqueu les vostres despeses. Ens ajudarà a fer el pressupost.
 Reflexionem! En la vostra opinió quina part de les vostres despeses podeu associar a béns de primera necessitat? Quines no? Activitat obligatòria
- Activitat A: Resoldre la segona part de la situació global iniciada en la sessió anterior.

Recordeu que cal que deseu els vostres documents de treball (digitalitzats) en el vostre e-portafolis de treball (Drive) i que els envieu per Classroom.





Elaborem un pressupost

UD2_El meu pressupost en full de càlcul



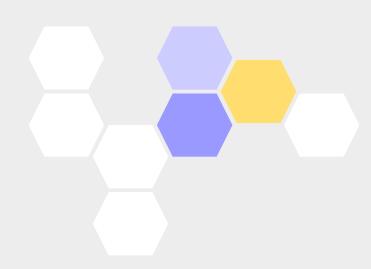
Activitat proposada: Elaboreu el vostre pressupost utilitzant el full de càlcul i determineu si està o no equilibrat.

- Considereu com a punt de partida la classificació de les despeses i dels ingressos que heu concretat en les sessions anteriors.
- Pel que fa a les despeses: cal comptar totes les despeses que assumeix els vostres, tutors o famílies; roba, menjar, activitats extraescolars, esportives, dentista, ... Una part del lloguer o de la hipoteca, ...
- Pel que fa als ingressos i per poder-ho equilibrar amb les despeses cal que feu els càlculs considerant que rebeu un ingrés, és a dir, una renda.

Després de fer el pressupost, recordem que és important que el nostre pressupost estigui equilibrat. Per equips de treball i fent servir l'estructura de foli giratori doneu resposta a:

- Solucions per a equilibrar un pressupost desequilibrat (D>I)
- És possible incrementar els ingressos? Quines tasques podria fer? Sempre serà possible?
- Podem reduir despeses? Quines? Com podria reduir despeses?
- Idees?

Concreteu per escrit les idees consensuades. Recordeu que cada membre de l'equip ha de tenir el seu document de treball individual. I cal que deseu els vostres documents de treball (digitalitzats) en el vostre e-portafolis de treball (Drive) i que els envieu per Classroom; pressupost i reflexions per equilibrar un pressupost.







UD2_ Analitzem alguns productes de consum Sessió 8 Activitat per equips i foli giratori

A partir dels materials disponibles al Classroom, en cada equip de treball analitzarem un dels productes habituals que consumim i farem una reflexió, per després fer les aportacions en gran grup.

En equips de treball base i a partir del foli giratori, poseu en comú les idees recollides individualment a partir dels materials que heu consultat dels disponibles al Classroom.

Nota: Recordeu que heu de fer una selecció de les fonts de consulta segons el format, la seva extensió o els vostres interessos.

- Per equips de treball trieu un producte o servei d'ús quotidià d'entre la proposta adjunta: mòbils, equip informàtic, pasta de dents, roba, vídeo jocs, productes càrnics, transport, ...
- Després de la recerca sobre els diferents productes i serveis, compartiu amb la resta de companys i companyes aquelles dades que us semblin rellevants o us hagin sorprès.
- 3. Feu una síntesi (esborrany) dels aspectes i idees rellevants

Proposta de productes a analitzar i fonts de consulta proposades. Escolliu-ne per equip. Podeu escollir un altre producte o servei, si ho preferiu (consens).

Equips informàtics i mòbils: Coltan:

https://www.youtube.com/watch?v=vCsmWEDC6wo 16'

Peça de roba:

Què hi ha darrere l'industria del tèxtil? 3'

https://www.youtube.com/watch?v=U11geu8eRoc

Curtmetratge Setem '38': https://www.youtube.com/watch?v=d7aQInsH6cc

- Pasta de dents: efectes en el medi ambient. Lectura de la revista Opcions
- Consum de carn i efectes en el medi ambient. Lectura de la revista Opcions
- Vídeo jocs: el gènere en els videojocs, vídeo jocs bèl·lics i el dret a la pau
 GTA V online

https://www.youtube.com/watch?v=5g-gt7VQRDY&feature=youtu.be

UD2_ Analitzem alguns productes de consum Sessió 8_ Activitat per equips i foli giratori

https://www.youtube.com/watch?v=iLXBcOPDjTY&feature=youtu.be

https://www.youtube.com/watch?v=KtFzOBmsZuQ&feature=youtu.be

- Serveis bancaris
- Feu una recerca d'alternatives de consum que s'ofereixen a nivell de municipi, comarca, o a nivell de Catalunya. Es tracta que descobriu alternatives per minimitzar l'impacte ambiental i prioritzar un impacte social positiu.

Fonts de consulta:

- Consulteu si hi ha cooperatives de consum local a la nostra comarca.
- Consulteu el mapa Pam a Pam (mapa Barcelona sostenible)
- Cooperatives de consum: Som Energia, Abacus coop.
- Slow fashion versus fast fashion: https://economiacircularverde.com/slow-fashion/
- Un projecte d'èxit a Catalunya: laios https://iaios.com/.
- El telèfon modular i reparable. https://www.fairphone.com/es/.
- Fairphone's role in the circular economy.
 https://www.fairphone.com/en/2016/10/31/fairphone-role-in-the-circular-economy/
- Banca ètica: https://www.youtube.com/watch?v=4tohW zJnU
- Altres:
- https://www.bluesign.com/en
- https://www.fairwear.org/
- https://www.ethicaltime.com/ca/
- http://www.ropalimpia.org/
- Obsolescència programada dels productes i economia circular:
 - Què és? Impacte? https://laecocosmopolita.com/2016/03/28/que-es-la-obsolescencia-programada/
 - FENISS Fundació Energies i Innovació Sostenible sense obsolescència programada https://feniss.org/



Death le de consent

Bastida de suport: Anàlisi de productes-serveis

Bastida de suport_UD2_Anàlisi de les alternatives de consum a un producte

| Font de consulta | Recurs per consultar | Alternatives |
|-------------------------------------|---|--|
| Revista Opcions. Consum responsable | Ús de productes controvertits i ingredients problemàtics pel medi | Weleda, Urtekram, Propol |
| | ambient (procés de fabricació i després del seu ús) i per la salut. | Mel |
| | Exemple: Substàncies químiques sintètiques que poden ser | |
| | irritants. | |
| | | |
| | | |
| | | Revista Opcions. Consum responsable Ús de productes controvertits i ingredients problemàtics pel medi ambient (procés de fabricació i després del seu ús) i per la salut. Exemple: Substàncies químiques sintètiques que poden ser |







Anàlisi de dades i reflexió

UD2_La bretxa salarial

Dinàmica i activitat de reflexió

A partir de la dinàmica realitzada, del recurs audiovisual i de la posada en comú:

https://www.youtube.com/watch?v=hLr2GNRnmXM

Elaborat per Finansforbundet (Unió del Sector Financer de Noruega)

Completeu la reflexió a partir dels materials disponibles al Classroom que fan referència a la bretxa salarial entre homes i dones.

Escolliu una font de consulta i assenyaleu aquells aspectes més rellevants, seleccioneu les idees principals, i relacioneu-les amb les conclusions de la dinàmica realitzada i concreteu-les en un document de síntesi personal (format lliure).

Fonts documentals:

Anàlisi de dades

- Anàlisi de dades de la bretxa salarial a partir del Dossier de les Dones a Catalunya. Institut Català de les Dones. Generalitat de Catalunya. Any 2019.
 Pàgines 12-13.
- Eurostat statistics explaine: Gender pay gap https://ec.europa.eu/eurostat/statisticsexplained/index.php/Gender pay gap statistics

Lectures

- Article The Gardian: Bretxa salarial homes-dones: El cas de Samira Ahmed i la BBC. Article de premsa. Font: Roberts, Ivonne. (2020.01.12). La victòria de Samira Ahmed ens ha ensenyat una Iliçó: el gènere segueix sent el que soluciona el nostre sou. *The Gardian*.
- Creixement econòmic i diversitat de gènere: Calviño Santamaría, N. (2019.02). Racionalidad econòmica y diversidad de genero. Revista del col·legi d'economistes de Madrid. La mujer y la economia, 161, 6-9. (**) Document que requereix més temps i dedicació d'anàlisi.

Recursos audiovisuals

- e-konomía Diferencies salarials i presència dones a les empreses: https://www.youtube.com/watch?v=L58ri4SCtEg
- Recurs audiovisual: Entrevista Anna Mercadé ODEE BTV (Barcelona TV)
 https://beteve.cat/basics/anna-mercade-observatori-dona-empresa-economia/

Cerca Iliure: Investigueu sobre la campanya #metoopay

Text legal:

Tenim alguna llei que contribueixi a reduir la diferència entre dones i homes?
 A solucionar problemes que encara avui arrosseguem? A incrementar el benestar associat a qüestions de gènere? A la paritat? Analitzem la Llei 17/2015 d'Igualtat efectiva entre homes i dones amb la finalitat de seleccionar articles relacionats la bretxa salarial.

Recordeu que cal que deseu la vostra reflexió com un document digitalitzat en el vostre e-portafolis de treball (Drive) i cal també enviar-ho per Classroom.



UD2_Finançament

I què passa si necessitem finançament, que algú ens deixi diners? Seguim amb el negoci bancari i amb els productes que ens ofereixen les entitats bancàries.

Després de les explicacions en relació al finançament i de la síntesi que teniu al Classroom que es concreta en:

- Préstec i crèdits. El préstec personal. El tipus d'interès fixe i variable.
- Targetes de crèdit i targetes dèbit. Quina és la diferència.

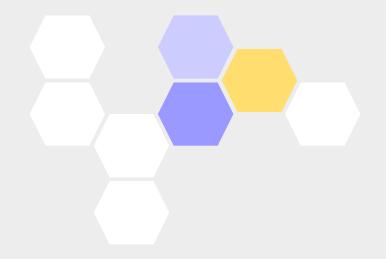
Fem alguns càlculs a partir del següent cas: La Laia és una estudiant que farà un curs a Bolonya dins el programa Erasmus. Per finançar les despeses de l'estada, a més de les beques aconseguides, pensa sol·licitar un préstec personal jove a una entitat bancària. Necessita una quantitat de 2.000 €, que vol pagar en 2 anys, i sap que el tipus d'interès és fix al 8 %. Per simplificar els càlculs el 8% és el tipus d'interès que haurà de pagar pels diners durant el període de 2 anys. Quina quantitat haurà de pagar cada mes?

I per acabar ... Reflexionem!

Segur que heu sentit o llegit alguna notícia de gent que ha demanat préstecs per marxar de vacances, per fer una gran celebració familiar, per comprar l'últim model d'un mòbil... i que després ho passa molt malament per poder-lo tornar. Reflexioneu sobre si per totes les necessitats que tenim hauríem de demanar un préstec? Compensa pagar un préstec tot l'any per gaudir d'unes vacances només uns dies a l'any?

No cal que sigui una reflexió molt extensa però sí precisa. Abans d'escriure, penseu i anoteu quines idees voleu transmetre, ordeneu-les i relacioneu-les. I endavantl

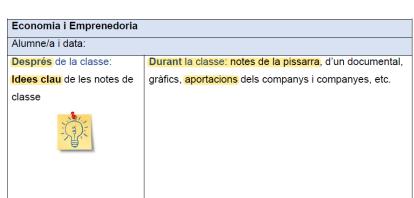






Bastida de suport: prendre notes

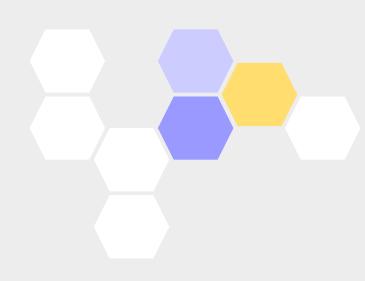
Prenem notes!

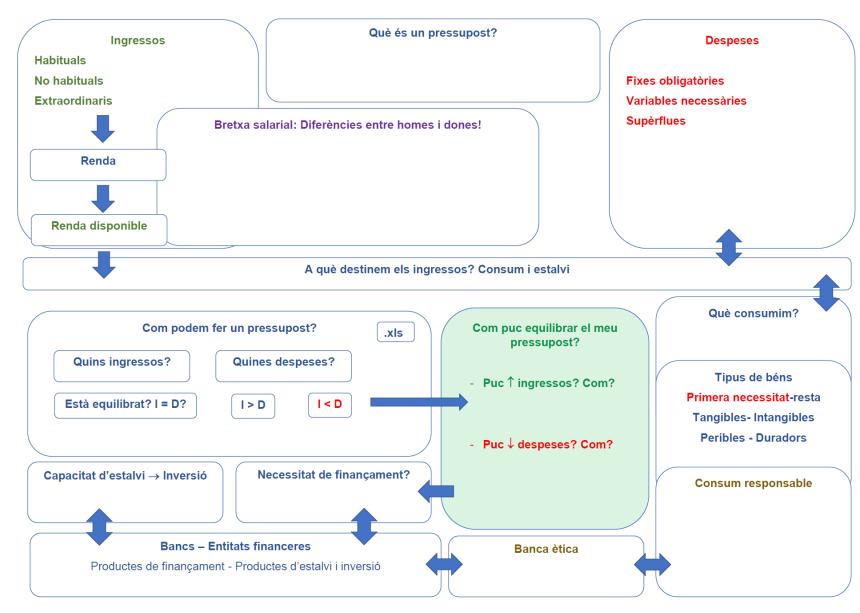


Després de la classe, quan repasso processos, continguts, quan faig una activitat de síntesi, ... Resum breu de les idees essencials, d'allò que no puc oblidar!













Avaluar per millorar: Coavaluació. Rúbrica de presentació.

| | Assolit (molt bé) | Pràcticament assolit | Poc assolit - En curs d'assolir | No assolit – Necessita millorar |
|--------------------------|--|--|---|--|
| ó Presentació | L'aumne/a o equip de treball saluda abans de començar, es presenta correctament. Diu el tema que presentarà i els punts essencials del guió o de la presentació. | L'aumne/a o equip de treball saluda i es presenta de forma col·loquial. Diu el tema que presentarà i explica d'una forma molt breu els punts què presentarà. | L'aumne/a o equip de treball saluda de forma col·loquial abans de començar i no es presenta. Explica d'una forma molt breu què presentarà. Explica de forma senzilla i esquemàtica | L'aumne/a o equip de treball no saluda abans de començar i no es presenta. Comença directament la seva exposició. |
| Organització | Explica i raona com ha organitzat el tema. L'estructura s'identifica de forma clara i el missatge s'entén molt bé. | Explica com ha organitzat el tema. Tot i que l'estructura no es del tot clara, el missatge s'entén molt bé. | com ha organitzat el tema. L'estructura no es del tot clara i el missatge és confós. | No explica com ha organitzat el tema. La presentació no està estructurada i no s'entén. |
| Comunicació | S'explica bé, segueix el guió inicial i posa exemples relacionats amb el tema. Aporta alguns elements creatius i/o diferenciadors. | S'explica i segueix el guió inicial, però no sempre és clar. Posa pocs exemples. Aporta algun element creatiu o diferenciador. | Segueix el guió inicial si bé no el porta preparat perquè el llegeix. S'embolica en algunes de les seves explicacions. No presenta cap element diferenciador. | No segueix cap guió preparat o bé en llegeix un que no ha especificat. S'embolica en les seves explicacions, que són poc clares i barreja conceptes. No hi ha elements diferenciadors. |
| Comunicació no verbal | S'ajuda de la posició corporal i de les mans per reforçar la seva explicació. Fa ús dels canvis d'entonació i de les pauses. | Gesticula de forma adient per remarcar el seu missatge. Fa ús, de forma força correcta, de l'entonació i les pauses. | No aprofita la gesticulació per reforçar el seu missatge. Només en algunes ocasions fa ús de l'entonació i les pauses. | La seva gesticulació és pobre o exagerada i no afavoreix el seu discurs. No utilitza ni l'entonació ni les pauses de forma adient. |
| Discurs | El seu discurs és fluid i àgil. No hi ha interrupcions ni repeticions. Fa servir vocabulari i expressions específiques d'acord amb la situació. | El seu discurs és bastant fluid, si bé amb alguna interrupció i/o repetició. Fa un ús correcte del vocabulari i d'expressions específiques. | Manca fluïdesa en el seu discurs: hi ha interrupcions, algun dubte o repetició. No fa un ús correcte del vocabulari i d'expressions específiques. | El discurs no és fluid. Hi ha interrupcions, dubtes i repeticions. Es perd el fil conductor. El vocabulari no és adient i el registre és informal. |
| Tancament | Fa una bona síntesi i conclusió del tema. Remarca tots els conceptes importants. | Fa una conclusió del tema i remarca gran part dels conceptes importants. | Fa una conclusió molt breu del tema, si bé no remarca allò important. | No fa cap conclusió ni tancament de la presentació. |
| | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 0,6 |
| | 2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| | Nota: En aquells casos en que no es realitza la presentació la qualificació de la rúbrica és nul·la | | | |





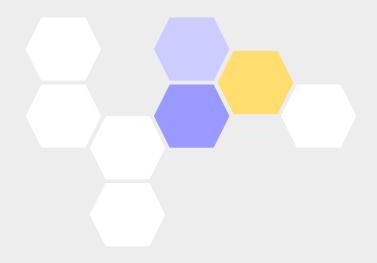
Reflexionar sobre el procés d'aprenentatge + generalització Avaluació: alumnat

Autoavaluació: rúbrica de producte (pressupost)

Reprenem coneixements previs

Metacognició: Què he après a fer? Com ho he après? Com he actuat? Com valoro els meus aprenentatges? Per a què em poden servir?

Mesures de compensació? → Document e + observacions



Avaluar per millorar. Rúbrica de producte.

| | Assolit (molt bé) | Pràcticament assolit | Poc assolit - En curs d'assolir | No assolit – Necessita millorar |
|---|--|--|--|--|
| ent | El lliurament s'ha fet en els terminis | El lliurament s'ha fet en algunes de les | El producte s'ha lliurat només en una | El producte s'ha realitzat fora de |
| ame | previstos, fent possible així el feedback | dates previstes. Només s'ha pogut fer | de les dates previstes. No s'ha pogut | termini. No s'ha pogut fer el feedback ni |
| Lliurament | i la seva revisió de forma progressiva | el feedback/revisió parcialment. | fer el feedback durant el procés. | la seva revisió. |
| Organització | Disposició correcta dels continguts. Informació estructurada, sintètica i les | Disposició correcta dels continguts en algunes seccions. La informació està estructurada, però no és sintètica i les | Disposició correcta dels continguts en algunes seccions. La informació està poc estructurada i no és sintètica. Les | Disposició incorrecta dels continguts en totes o algunes seccions. Informació pobra. Les idees no estan |
| | idees es relacionen de forma coherent. | idees estan poc relacionades. | idees no estan relacionades. | relacionades. |
| Comunicació | Clara, correcta, organitzada i atractiva. Arguments ben desenvolupats. Pocs errors de sintaxi/ortografia (3 o menys) | Clara, si bé alguns arguments interfereixen en el missatge. Errades de sintaxi i/o ortografia (4 a 8) | Vaga i amb errades d'organització i de gramàtica (9-12 errors). Informació satisfactòriament reflexiva. | Es presenten idees inconnexes, poc/gens argumentades i/o reflexives. Moltes errades (més de 13) |
| Contingut | Complet. Conté tota la informació necessària. Mostra profunditat o coherència en les reflexions/idees. | Manca part de la informació necessària. Manca profunditat o coherència en algunes de les idees. | Incomplet. Manquen informació diversa. S'ha cobert de manera superficial, si bé hi ha idees. | Incomplet. Manca gran part de la informació i la que hi ha és superficial. Manca reflexió o coherència. |
| Conclusió | Les conclusions donen resposta a l'activitat plantejada i es complementa amb un anàlisi reflexiu i crític. | Resposta parcial al repte o a l'activitat plantejada. Anàlisi parcialment reflexiu i crític. | Les conclusions són pobres i no ofereixen resposta a l'activitat o qüestions plantejades. No hi ha reflexió | No hi ha conclusions o la seva qualitat és molt baixa i necessiten millorar. |
| Qualitat | Ús adequat d'elements visuals que faciliten l'accés a la informació. Atractiu, interessant i/o creatiu. | En general, adequat i ús correcte d'elements visuals, si bé algun dificulta l'accés a part de la informació. | Parcialment adequat. L'ús d'elements visuals (per excés o defecte) dificulten l'accés o la comprensió del contingut. | Necessita millorar. L'ús d'elements visuals (per excés o defecte) impedeixen la comprensió del contingut |
| | 1,25 | 1 | 0,75 | 0,5 |
| | 3 | 2 | 1,25 | 0,75 |
| | 2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| Nota: En aquells casos en que no es realitza el producte o la producció la qualificació de la rúbrica és nul·la | | | | |



MESURES D'ATENCIÓ A TOT L'ALUMNAT

Mesures per a tots els alumnes - DUA

Exit educatiuContinuïtat formativa

Addicional

Fonts diverses: audiovisuals (subtitulats), gràfics, lectures, etc.

Activitats **diverses** ↔ IM + atenció a l'alça + dinàmica vivencial (bretxa salarial)

Activitats de síntesi + connexió idees

Bastides de suport: Plantilla Cornell càlcul renda disponible + e + tutorial (.xls)

Agrupament: **AC** – Experts

Metacognició: Mesures de compensació

Hores de consulta: tutorització presencial o virtual (Meet)

Activitats per convergir





Mesures per a tots els alumnes

Addicionals – Dislèxia i TDAH – PI metodològic + temps (si escau) Paraules ressaltades

Recolzament → planificació + organització

Èxit educatiuContinuïtat formativa

Dislèxia

Produccions escrites:

contingut>ortografia

Acapela Box

TDAH

Pautes: fraccionar el treball + suport cartolina

Bastides suport: models + mapa mut + presa notes

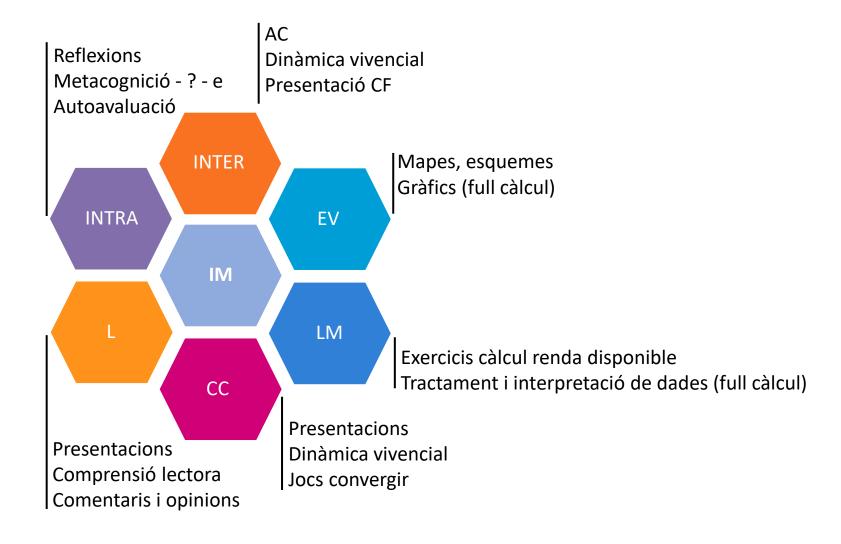
Ubicació a l'aula

- + pauses de descans
- + reforç positiu
- + suport docent



MESURES D'ATENCIÓ A TOT L'ALUMNAT

Intel·ligències múltiples





TAC

Espai per la dinàmica: bretxa salarial

Esquemes i mapes

Consulta llibre

G-Suite: Classroom, Drive, Meet (tutorització-suport).

e-portafolis treball: activitats + B&E vocabulary manual.

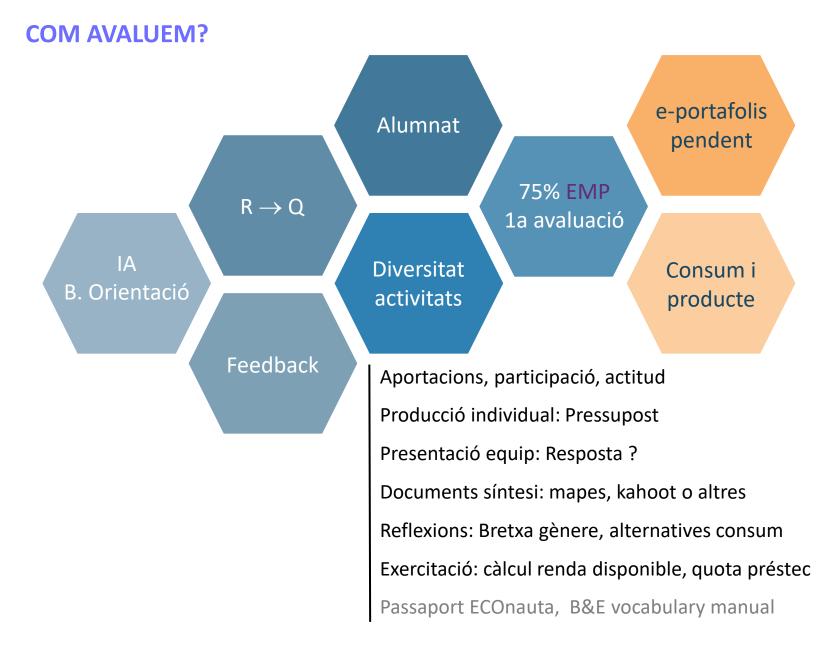
Programari específic: full càlcul, presentacions, esquemes.

Aplicacions: Acapela box.

Mur (padlet): Passaport ECOnauta, preguntes productives.



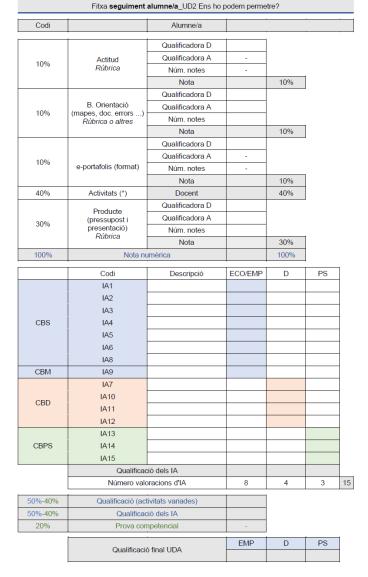






COM AVALUEM?

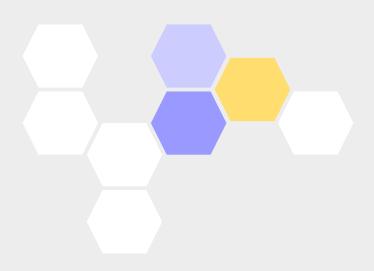
Document de ponderació



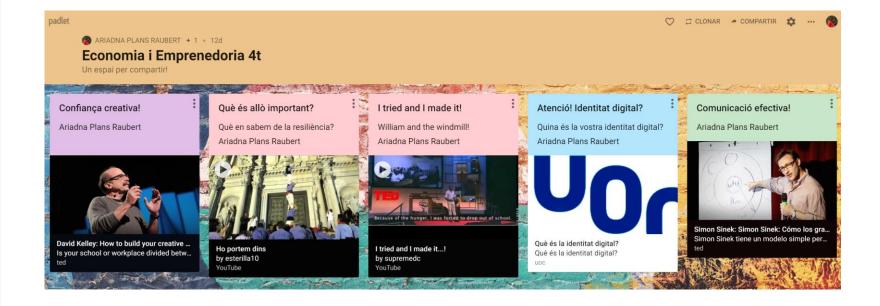
Activitats (*): activitats aula síntesi en format lliure (Kahoot, mapa ...); reflexió bretxa salarial i consum responsable; exercicis càlculs situació global o renda disponible; exercicis full càlcul; càlcul quotes de préstec; reflexió sobre la banca ètica i el finançament.

Valoració addicional: Aportacions al mur (passaport ECOnauta, B&E vocabulary manual, qüestions productives).





Compartim aprenentatges: El mur



TANCAMENT

Transformació i canvi

Adaptació

Mirada creativa

Qüestionar-se

Establir relacions

Compartir







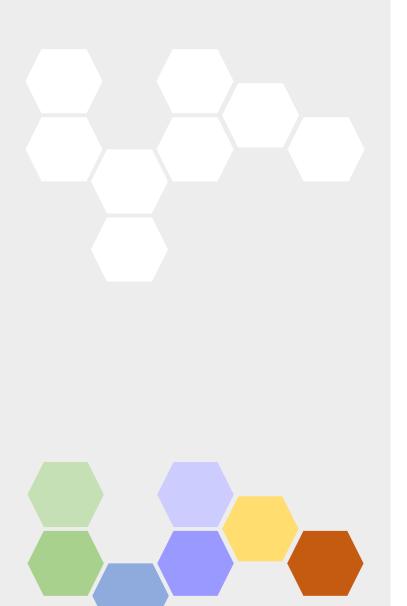
TANCAMENT

Preguntes?

L'objectiu de l'educació és crear persones que puguin fer coses noves en lloc de repetir les que altres generacions han fet.

J.Piaget





moltes gràcies!