

PROGRAMACIÓ DIDÀCTICA

EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA

Economia i Emprenedoria

Aspirant

Ariadna Plans Raubert

Especialitat **ECO**

UNA IMATGE, DUES IDEES

Relació entre les cares d'un dau

Visió global

Diferència

Creativitat



ÍNDEX

1. PER QUÈ?

Justificació i context

2. QUÈ?

Elements curriculars

Aprenentatge interdisciplinari

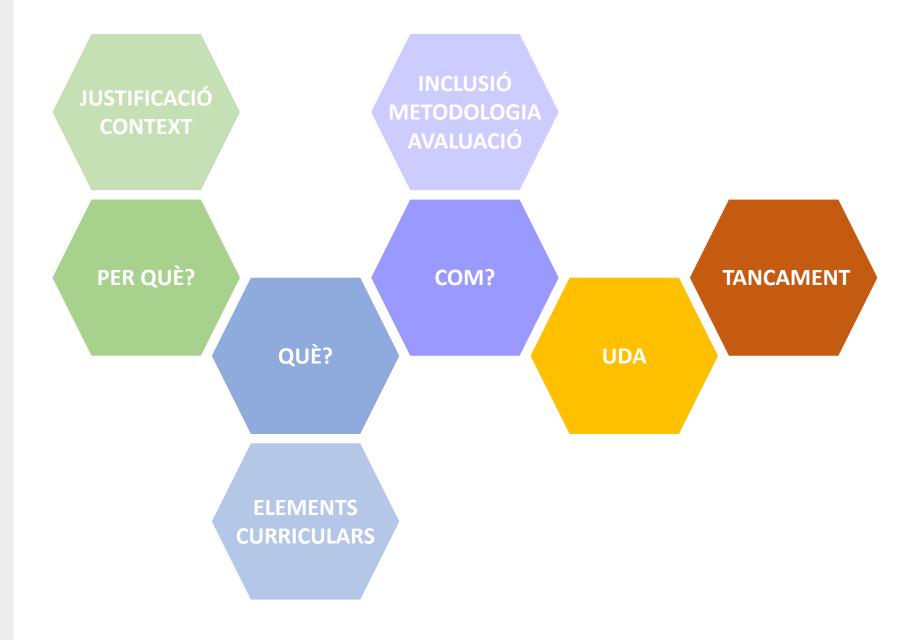
3. COM?

Atenció a tot l'alumnat

Avaluació

Metodologia

- 4. UNITATS DIDÀCTIQUES
- 5. TANCAMENT

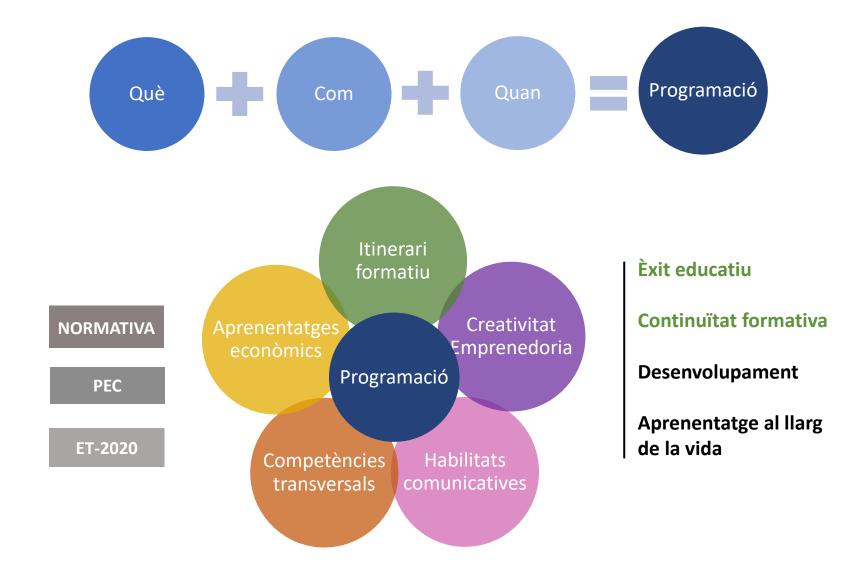


PER QUÈ? JUSTIFICACIÓ CONTEXT

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

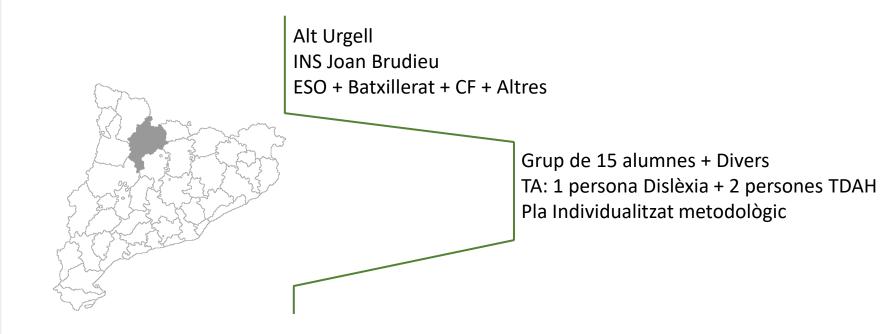


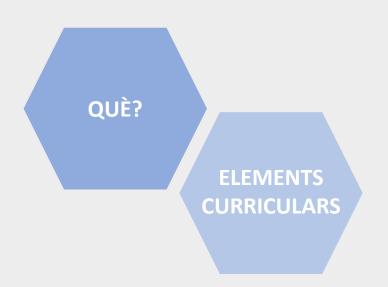
JUSTIFICACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ



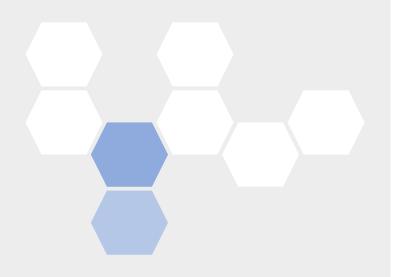


CONTEXT: CENTRE I GRUP CLASSE





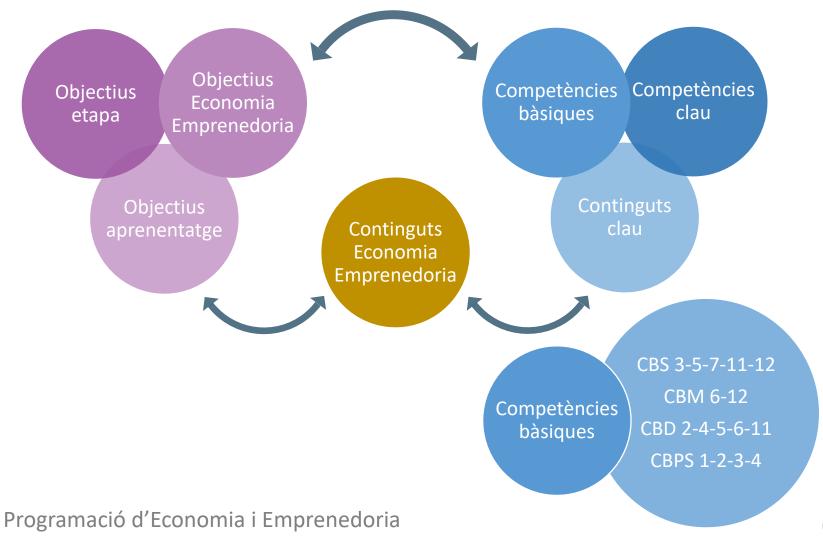
Un viatge de deu mil quilòmetres comença amb un primer pas. Proverbi xinès.

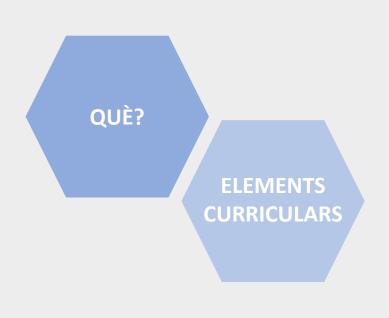


OBJECTIUS, COMPETÈNCIES I CONTINGUTS

Pàg.3-6 A-2 a A-6 UDA

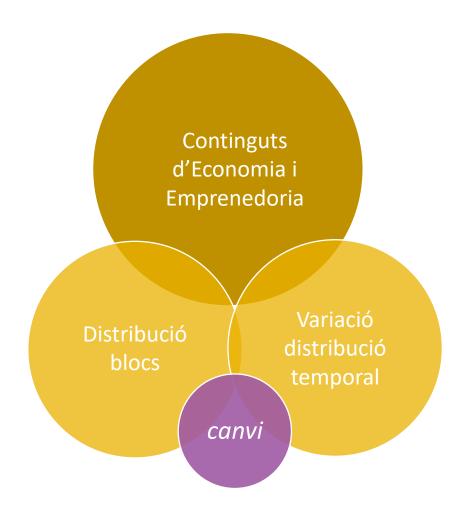
Decret 187/2015 + Doc. desplegament a l'ESO



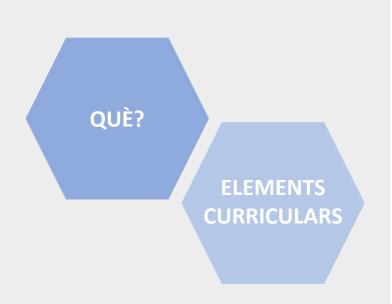


CONTINGUTS D'ECONOMIA I EMPRENEDORIA



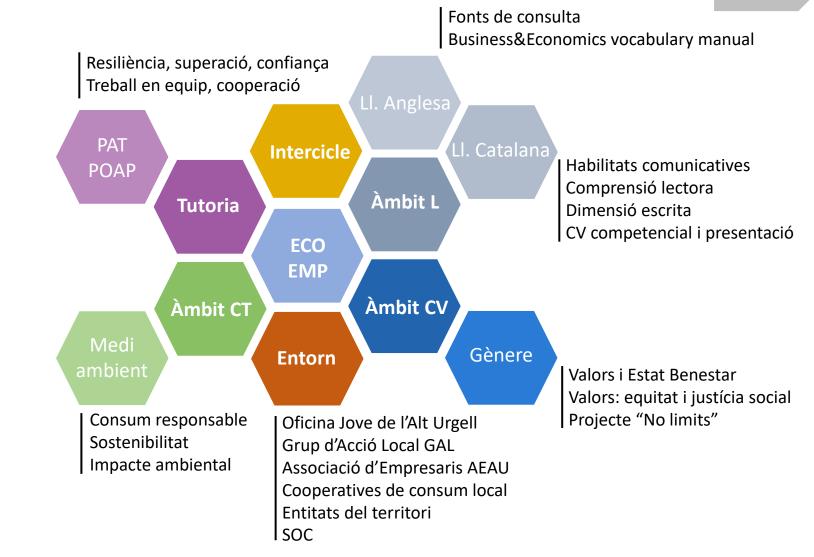


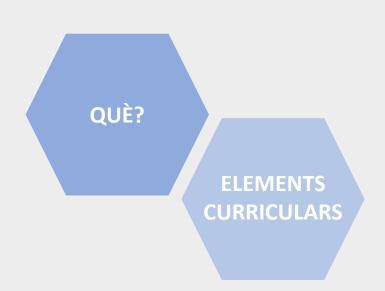
Programació d'Economia i Emprenedoria



APRENENTATGE INTERDISCIPLINARI

A-14 A-15 UDA

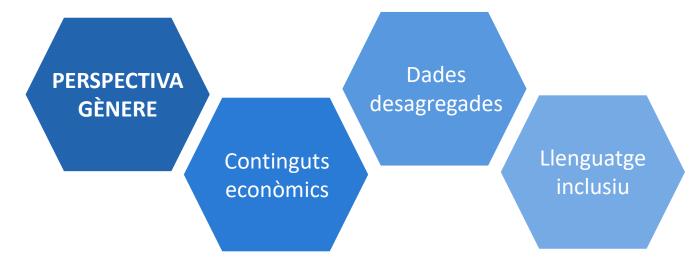




PERSPECTIVA DE GÈNERE

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

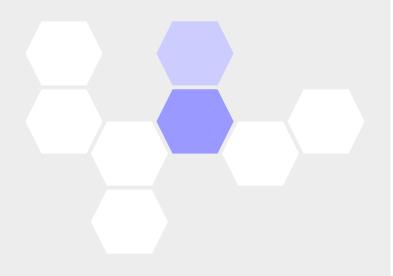
Paritat a l'Administració Pública

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



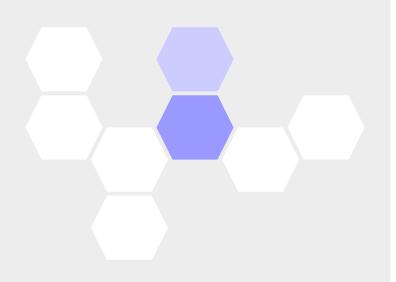
CAPACITACIÓ EN L'AUTOREGULACIÓ EMOCIONAL

A-13



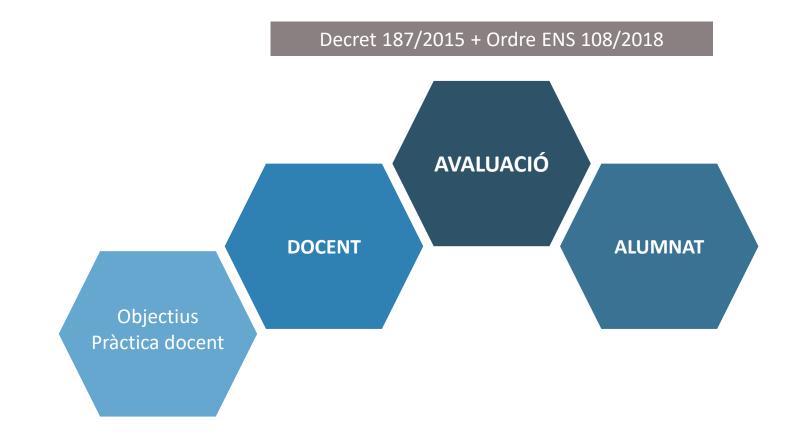
Una visió competencial de l'aprenentatge comporta canviar què, com, quan i perquè s'avalua.

Neus Sanmartí

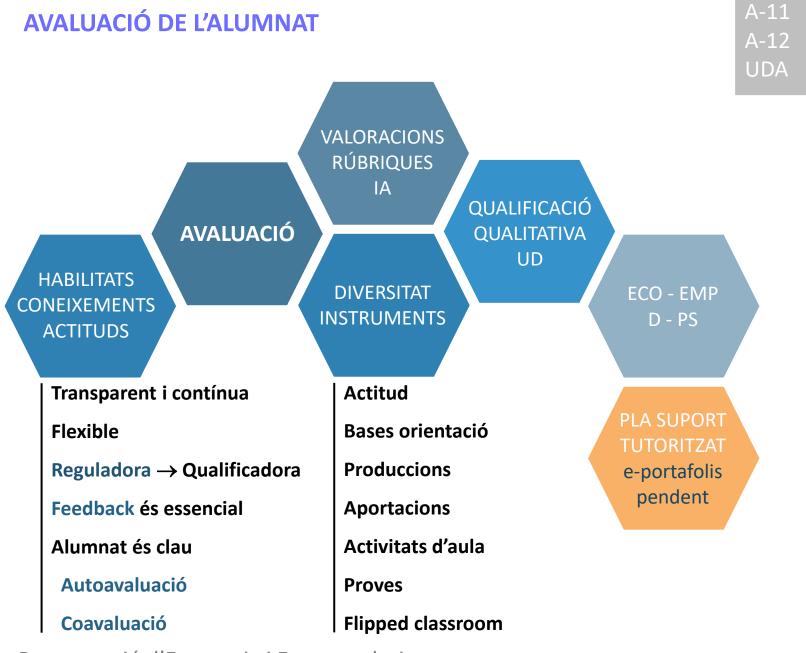


AVALUACIÓ

Avaluació motor de canvi i superació

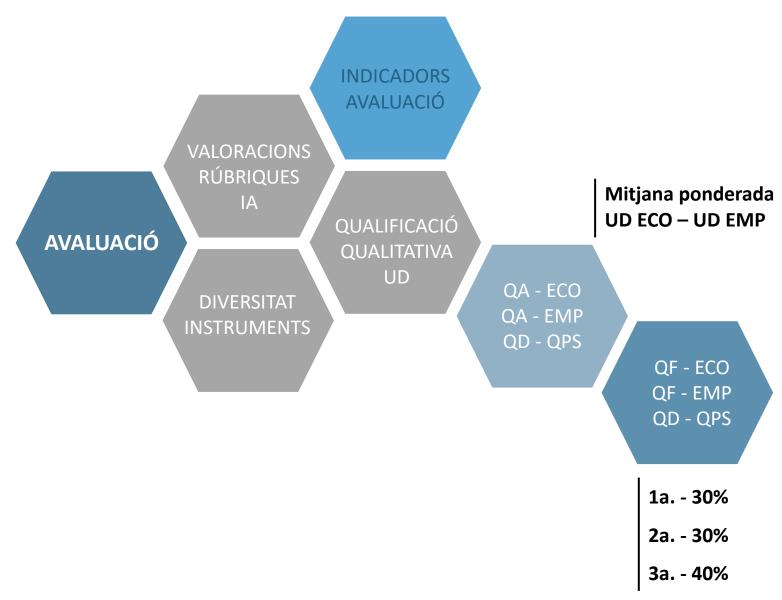




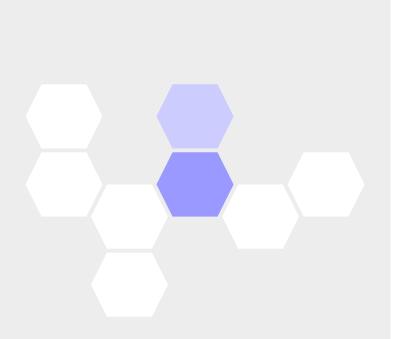


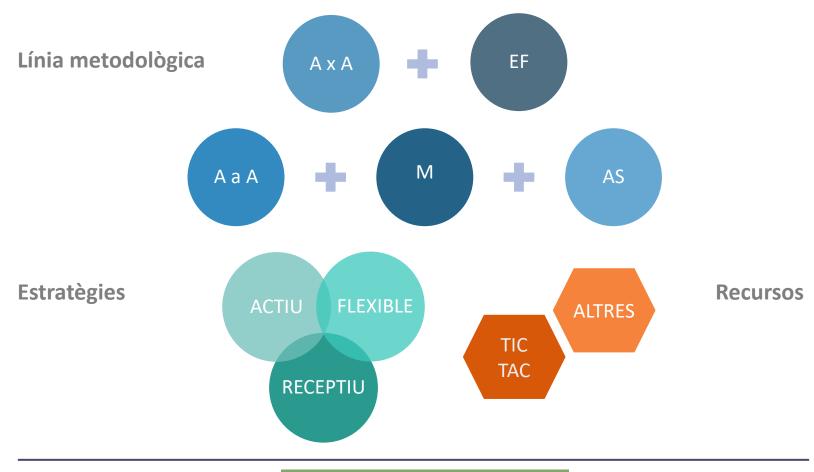
COM? INCLUSIÓ METODOLOGIA AVALUACIÓ

AVALUACIÓ DE L'ALUMNAT









METODOLOGIA

ACTIVA
CONTEXTUALITZADA
CONSTRUCTIVISTA
NEUROCIÈNCIA

Èxit educatiuContinuïtat formativa

Programació d'Economia i Emprenedoria



A-7 A-8 A-9

Línia metodològica



APRENDRE A APRENDRE



MOTIVACIÓ EXPERIÈNCIES +



APRENENTATGE SOCIAL

Pensament crític \leftrightarrow ?

Aprenentatge no formal

e

Metacognició

Autonomia + iniciativa

? Complexa + línia projecte

ABJ + dinàmiques

Projecte

Activitats diverses ↔ IM

Connexió entorn

Interdisciplinari

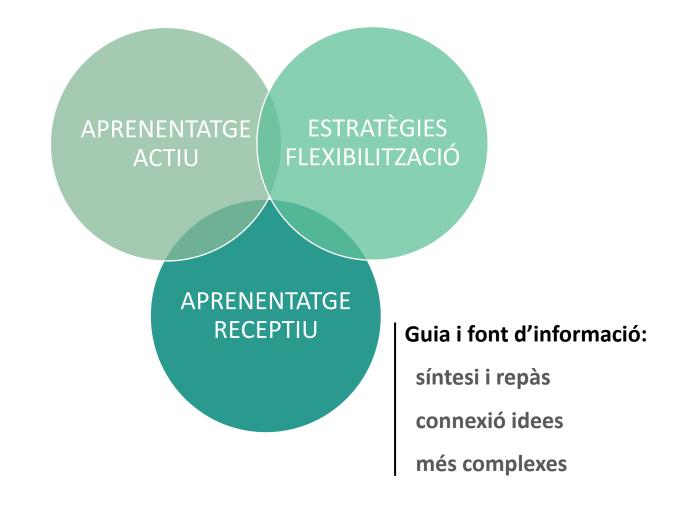
Presentacions obertes

AC





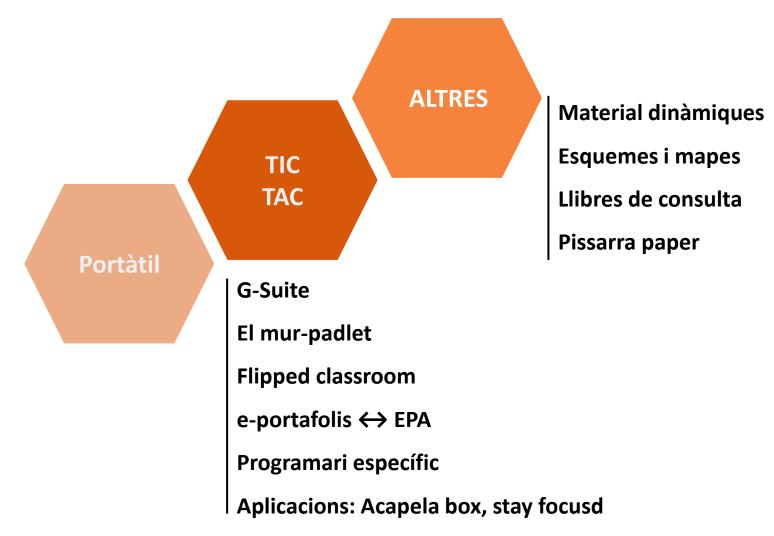
Estratègies







Recursos

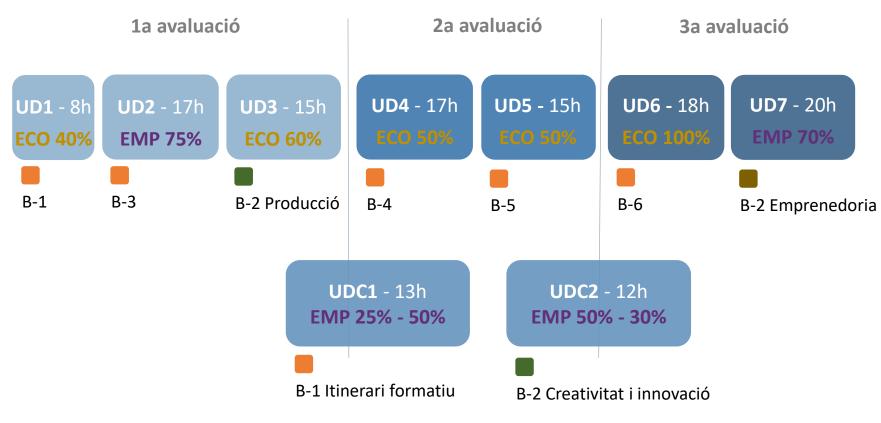




Jo no ensenyo als meus alumnes, només els proporciono les condicions en què puguin aprendre. Albert Einstein



UNITATS DIDÀCTIQUES D'AULA



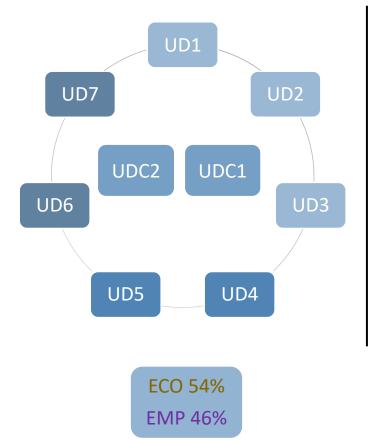
Situació aprenentatge – ?

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

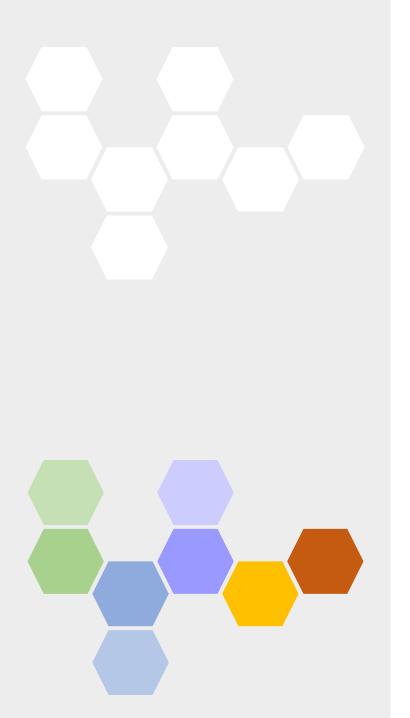


TANCAMENT

Preguntes?

Presentació i materials disponibles (PDF)









ECONOMIA I EMPRENEDORIA

UD6

Interconnectats!

Aspirant

Ariadna Plans Raubert

Especialitat **ECO**

ÍNDEX

1. PER QUÈ?

Context i finalitat

2. QUÈ?

Objectius, competències i continguts

3. COM?

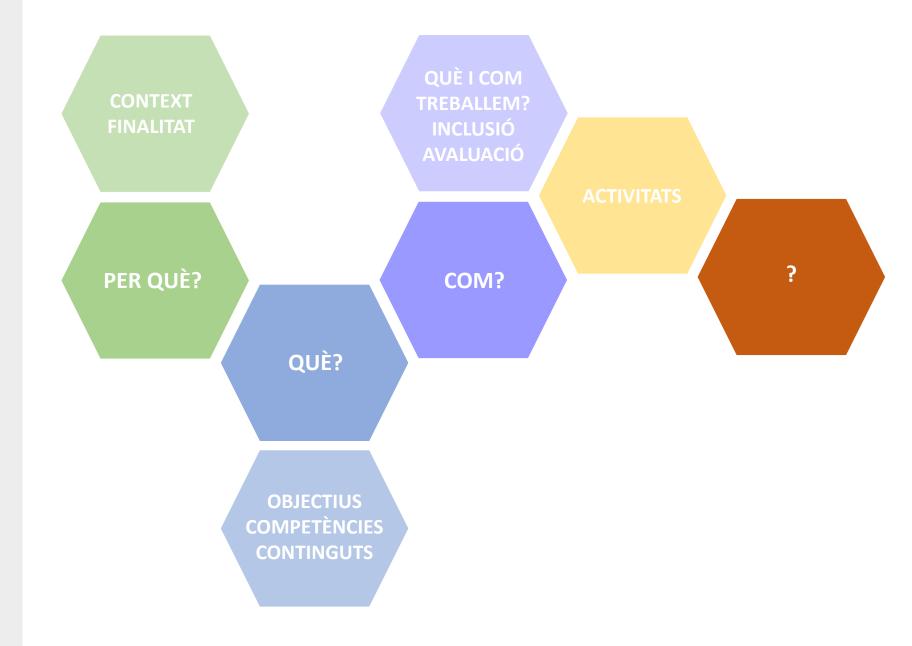
Què i com treballem?

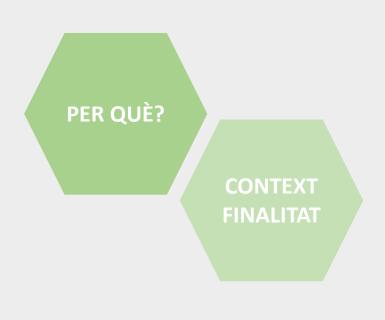
Activitats

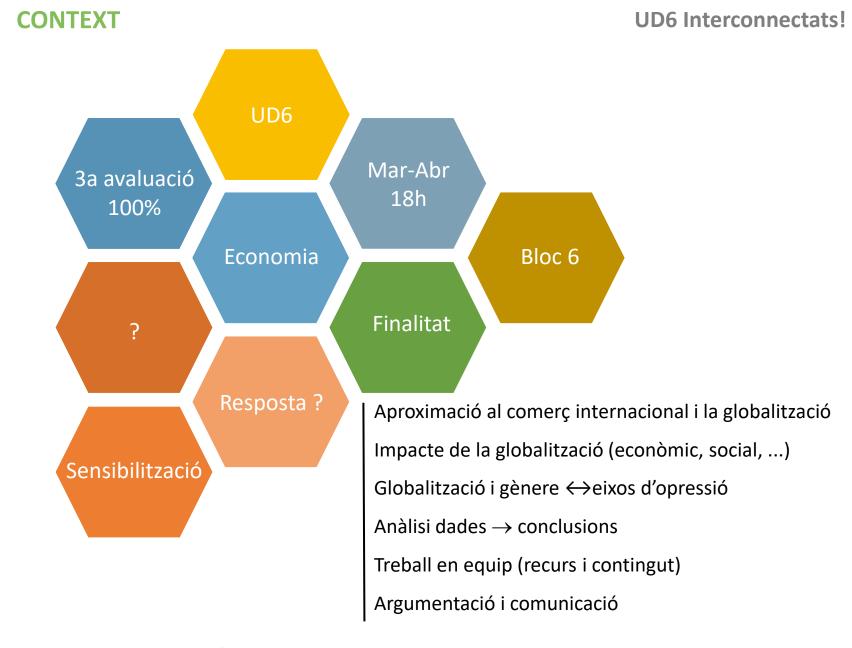
Atenció a tot l'alumnat

Avaluació

4. TANCAMENT











Situació d'aprenentatge i pregunta complexa

El comerç internacional i la globalització té defensors i detractors. Per una banda ha generat riquesa i desenvolupament econòmic, i per l'altra més desigualtats en el repartiment d'aquesta riquesa.



Pregunta complexa

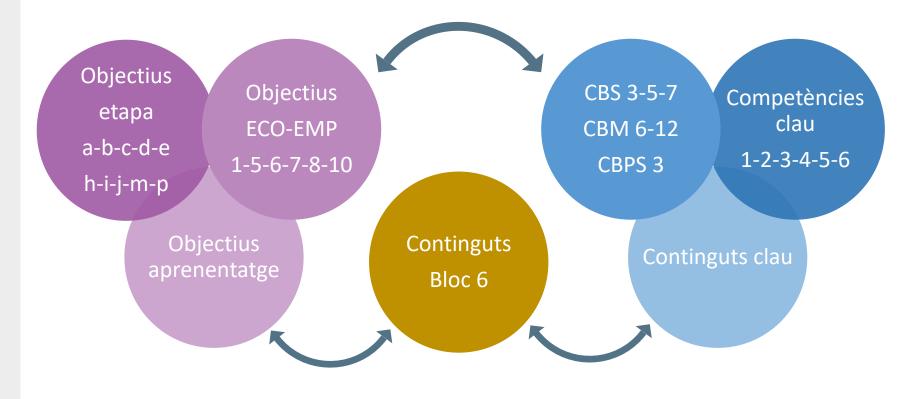
Com podem valorar aquest desenvolupament des d'una **visió** integral: **econòmica, social i mediambiental**?

Com podem assegurar un **desenvolupament sostenible**, sense comprometre les generacions futures?



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.



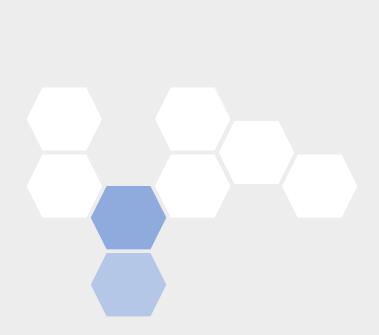
Objectiu 5

Utilitzar models per a l'anàlisi de la realitat econòmica. Proposar mesures de política econòmica que puguin resoldre determinats desequilibris econòmics.



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.



OBJECTIUS

COMPETÈNCIES

CONTINGUTS

QUÈ?



Objectiu 7

Comparar macromagnituds de diferents moments històrics de l'economia catalana, espanyola, europea i internacional.



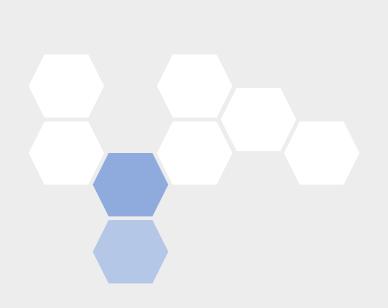
Objectiu 8

Analitzar i valorar les repercussions del creixement econòmic sobre el medi i la qualitat de vida de les persones.



Objectiu 10

Intervenir en un debat, per abordar problemes econòmics, expressant els propis arguments i utilitzant la terminologia econòmica i les dades adequades al context, tot usant les TIC.

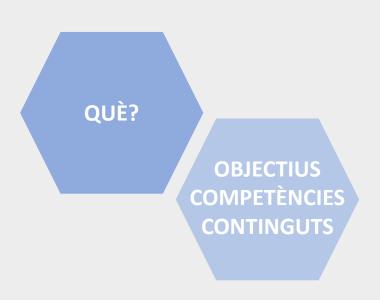


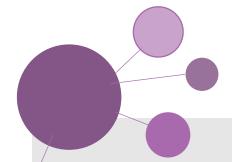
OBJECTIUS

COMPETÈNCIES

CONTINGUTS

QUÈ?





OBJECTIUS

Comprendre la relació entre passat, present i futur.

Conèixer els efectes del comerç internacional.

Valorar les desigualtats en l'accés a recursos i en la distribució de la riquesa relacionada amb la globalització.

Prendre consciència de la relació entre les accions i les conseqüències.

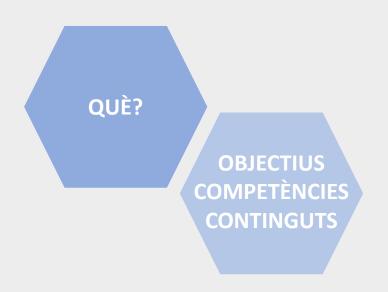
Aprendre a interpretar informació a partir del tractament de dades.

Aprofundir en l'anàlisi aplicant raonament matemàtic (estadístic).

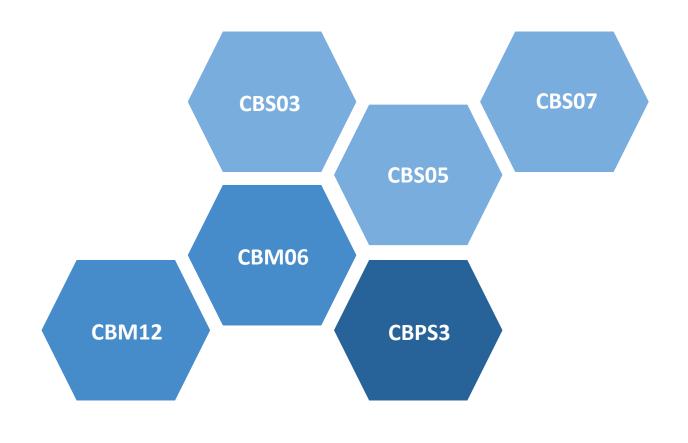
Aprendre a argumentar en situacions de comunicació diverses.

Prendre consciència d'actituds i hàbits essencials a nivell social i en el treball en equip.



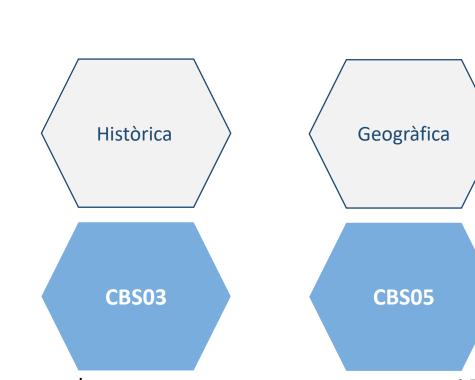


COMPETÈNCIES Àmbits







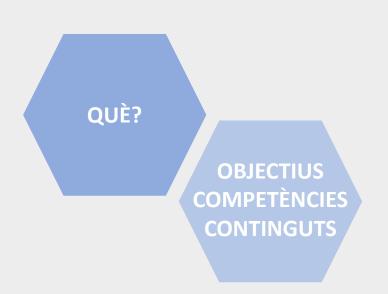


Analitzar diferents models d'organització política, econòmica i territorial, i les desigualtats que generen, per valorar com afecten la vida de les persones i fer propostes d'actuació.

CBS07

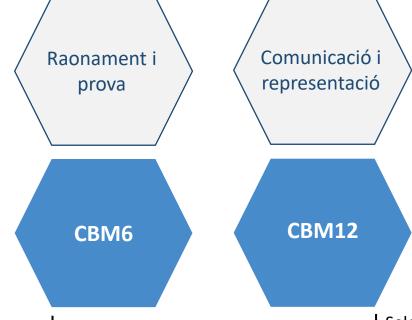
Interpretar que el present és producte del passat, per comprendre que el futur és fruit de les decisions i accions actuals.

Explicar les interrelacions entre els elements de l'espai geogràfic, per gestionar les activitats humanes en el territori amb criteris de sostenibilitat.



COMPETÈNCIES

Àmbit social i àmbit matemàtic

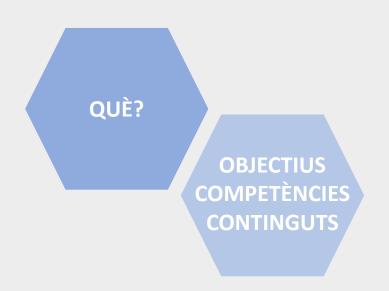


Emprar el **raonament**

matemàtic en entorns no

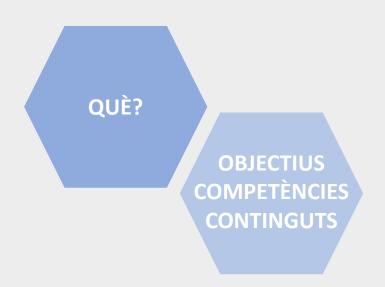
matemàtics.

Seleccionar i **usar** tecnologies diverses per **gestionar i mostrar informació**, i visualitzar i estructurar idees o processos matemàtics.





Desenvolupar habilitats i actituds que permetin afrontar els reptes de l'aprenentatge al llarg de la vida.





Continguts d'aprenentatge

Evolució del comerç: Canvis en la relació producció-consum: SXVIII Rev. Industrial; S.XX Comerç Internacional; S.XXI Xarxes globals de producció.

Factors del creixement del CI. Beneficis econòmics del CI i la globalització i la seva distribució.

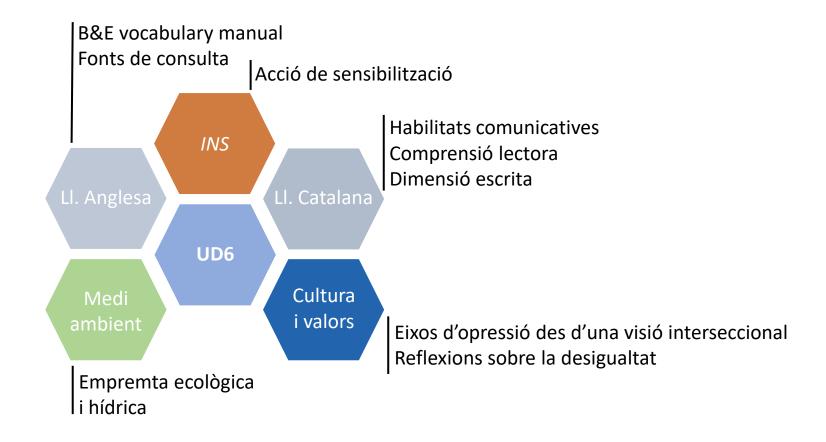
Globalització i desenvolupament humà en un sentit ampli. PIB versus indicadors alternatius com l'IDH. Anàlisi i tractament de dades.

Les dues cares de la globalització. Estudi de la **globalització** en un **àmbit** i entorn concret: medi ambient, seguretat alimentària, tecnològic, drets, gènere, etc.



QUÈ? ELEMENTS CURRICULARS

APRENENTATGE INTERDISCIPLINARI





QUÈ I COM TREBALLEM?

Avaluació
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
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?

Més enllà del gènere. Eixos opressió interseccional. Fonts CR - AC-Experts Activitat: Dibuixar termòmetre d'opressió (propi) + Reflexió i ↔ consum responsable (UD2) Rúbrica equip Dinàmica vivencial construcció d'un cub. Accés a la tecnologia per produir i comercialitzar + reflexió a partir? Grups -Gran grup - material per la dinàmica Anàlisi dades PIB i IDH **S8** Fonts: CR (dades) / AC

Tractament de les dades XLS + conclusions a les ? plantejades. Activitat addicional: càlcul empremta ecològica

S7 PIB Mesura del benestar? Limitacions? AC Experts: A-IDH 1/3;B-IPG (26 indicadors). C-PIB verd, empremta ecològica i hídrica, D-FIB (Felicitat interior bruta)

Font addicional per saber-ne més.

Film S11-S13 William Kamkwamba, el noi que va dominar el vent. Posada en comú i debat Gran Grup Síntesi d'aprenentatges-Expositiu Presentació: O-CA-IA

Preparació acció sensibilització + diagrama Ishikawa (causa efecte) Presentació: Acció sensibilització **S1-S2** Coneixements previs: "memes" + qüestionari Motivació: Discurs Greta Thunber (conferència canvi climàtic) Presentació: situació d'aprenentatge +? Aprenentatge ? Que podríem fer per resoldre la ? complexa Esbós del pla de treball. Planificació A3 Elaboració dels plans d'equip Com podem valorar el desenvolupament fruit del CI i la globalització des d'una visió integral? Com podem assegurar el desenvolupament sense comprometre generacions futures?

Globalització i àmbit.

Cerca i aproximació. Aprofundim

en la cerca. Extracció idees. Mapa.

S14-S17

Globalització i DH? Reflexió Com fomentar el DH? Aportacions PNE 2019 CR: materials + AC Foli giratori Mapa mut + resposta/reflexió Revisió dels plans d'equip

Globalització i efectes **S5** Exposició (aprenentatge receptiu) 1 idea 1 post-it + debat → grup Visual thinking (punts + i -) G.Grup / AC - Substància / G.Grup Bastida de suport presa notes

Autoavaluació producte → \$18 mapa i diagrama + actitud Reprenem coneixements previs Metacognició i mesures de compensació?

CR: fonts+ audiovisuals + xerrada 4' + infoekonomia AC - 1-2-4 Reflexionem: Idees principals CI + evolució del CI + mapa mut+ anàlisi dades CI Bastida de suport: mapa amb informació.

Aproximació al CI

Beneficis econòmics del CI CR: materials + xerrada Arcadi 20'-Gran grup + AC Mapa mut + reflexió; a qui beneficia el CI? + Complement anàlisi dades

UD6 Interconnectats!

S3





Preparar l'alumnat pels nous aprenentatges Generar conflicte cognitiu Motivar

Activar coneixements previs \leftrightarrow nous aprenentatges

S1-S2

Presentació O-CA-IA

Revisió de coneixements previs: qüestionari

Motivació: Discurs Greta Thunber

Presentació situació d'aprenentatge + ? + projecte col·laboració Aprenentatge ? Que podríem fer per resoldre la ? complexa Esbós del pla de treball. Planificació A3

Plans d'equip: objectius d'equip i objectius individuals







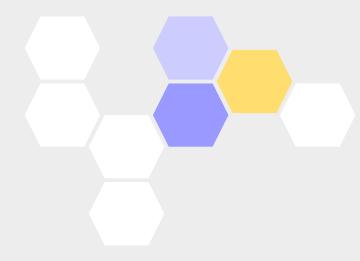
Activitat per compartir objectius, CA i IA

Siguem objectius! Activitats per presentar els objectius i criteris d'avaluació

Siguem objectius i parem 3'!

- Fixem-nos en els objectius i en els criteris d'avaluació d'aquesta nova situació d'aprenentatge que teniu al CR.
- 2. Individualment, feu-ne una lectura i seleccioneu paraules clau i anoteu possibles dubtes. Comenteu-los en equip cooperatiu. Com els explicaríeu amb les vostres paraules?
- 3. Fem una parada de 3' per compartir dubtes en cada equip cooperatiu i intenteulos resoldre en el si de l'equip de treball.
- 4. Queden dubtes per resoldre? Escolliu-ne algun i anoteu-lo en un post-it per comentar-lo en gran grup: 1 idea en 1 post-it.
- 5. Poseu-lo en comú en gran grup, tot llegint/explicant el dubte en veu alta i enganxant el post-it a la pissarra de paper.
- 6. Entre tots els intentarem resoldre!
- 7. Concreteu els aclariments en el vostre e-portafolis personal de treball (Drive).





Activem coneixements previs

Coneixements previs_UD6











Què us suggereixen aquestes imatges? Què sabeu del comerç internacional i de la globalització? Beneficis? Impacte o efectes? Com es relacionen aquestes imatges amb els objectius que hem vist?



Motivem per als nous aprenentatges

UD6_Comerç internacional, globalització i desenvolupament sostenible

Activitat motivacional:

 Discurs de Greta Thunber en la Conferència sobre el canvi climàtic de la ONU a Polonia el 2018. Temps: 3'29. Versió subtitulada

https://www.youtube.com/watch?v=4iJ3NOUoPHs









Entrenem la planificació







AC com a contingut

Període:					
Nom de l'equi	ip:				
Objectius de l	'equip		No Millora	Bé	Molt bé
1.					
2.					
3.					
4.					
()					
Nom	Саттес	Funció	No Millora	Bé	Molt bé
	Coordinador	/a			
	Secretari/a				
	Portaveu				
	Dinamitzado	ır/a			
	,		,		,
Nom	Compromís	personal	No Millora	Bé	Molt bé
Què fem espe	ecialment bé?				
Què hem de r	millorar?				

Pla d'equip



COM?

QUÈ I COM?

INCLUSIÓ

AVALUACIÓ



Adquisició d'aprenentatges + conceptualització				
Evolució del comerç. Reflexió i completar mapa mut. <i>Anàlisi de dades</i> . Bastida de suport.	1-2-4	CR-vídeos		
Beneficis del CI. Xerrada. Resposta a qüestions i síntesi mapa mut. Complement anàlisi de dades.	G.Grup AC	CR		
Efectes de la globalització. La substància (1 idea→consens AC→grup) Gran grup: Activitat visual thinking.	G.Grup AC G.Grup	Expositiu		
Com fomentar el desenvolupament humà? Foli giratori. Reflexió. Mapa mut. Revisió plans equip.	AC	CR		

COM?

QUÈ I COM?

INCLUSIÓ

AVALUACIÓ



Indicadors de desenvolupament humà. Alternatives al PIB. Síntesi	Experts E.Base	CR
Anàlisi i tractament de les dades: PIB i IDH. Reflexió	AC	CR
Dinàmica CI països rics versus països empobrits. Aprenentatge interrogatiu. Conclusions.	Equips G.Grup I	Material dinàmica
Globalització i dona. Eixos de pressió des d'una visió interseccional. Pràctica de reflexió: eixos d'opressió. ↔ consum responsable UD2. Avaluació plans equip.	Experts I	CR
Film: William Kamkwamba, el noi que va dominar el vent. Debat.	G.Grup	Projecció Audiovisual



Què farem?



Síntesi d'aprenentatges (mapa)

Selecció d'un àmbit a analitzar

Aprofundim en la cerca. Concreció idees.

Esbós mapa → diagrama Ishikawa.

Preparació acció sensibilització.

Acció de sensibilització (oberta)

G.Grup

Expositiu

Parelles

CR-Xarxa Suport

Institut







Píndola formativa. Aproximació al Comerç Internacional

Després de la lectura dels apunts digitalitzats i revisió individual dels materials al Classroom que fan referència a:

- 1. La importància del comerç internacional
- 2. Evolució del comerç associat als canvis en la relació de producció i consum:
 - Separació entre producció i consum: S.XVIII Revolució Industrial. La divisió del treball i la especialització provoca un increment de la productivitat i un moviment important de les persones (migració interna) cap a les ciutats.
 - Comerç internacional: Separació entre producció nacional i consum:
 S.XIX. La disminució dels costos → ↑ intercanvis mundials. Fins al moment només s'importaven els productes que el país no produïa, a un preu molt elevat.
 - Xarxes globals de producció, globalització. S.XX. Fraccionament del procés productiu a nivell mundial.
 1944 Acords Bretton Woods pels quals es crea FMI, BM i GATT (actualment OMC). Institucions que establiran les bases i normes de les
 - relacions internacionals entre països.

Materials audiovisuals disponibles:

- Vídeos infoekonomia: Origen del comerç. Exportar i importar. Multinacionals

https://www.ccma.cat/tv3/super3/infok/lorigen-del-comerc/video/5325571/

https://www.ccma.cat/tv3/alacarta/Info-eKonomia/Exportar-iimportar/video/5443831/

https://www.ccma.cat/tv3/super3/infoekonomia/les-multinacionals/video/5803342/

- Xerrada d'Arcadi Oliveres en la marc d'Enginyers Sense Fronteres. Font documental disponible a CR https://vimeo.com/16954661
 - Què és el comerc internacional? (temps 0 a 4'25")





UD6 Comerç internacional

A partir de les consultes realitzades, com explicaríeu amb les vostres paraules què és el comerç internacional i quina ha estat la seva evolució. Amb l'estructura 1-2-4, intenteu consensuar les idees en equip. Completeu el mapa mut que teniu disponible en format digital (també el podeu tenir en format paper).



Tots els equips heu de tenir la informació consensuada a nivell d'equip i a nivell individual el vostre document individual de treball; document 1-2-4 i mapa. Documents en el vostre e-portafolis de treball (Drive) i enviats via Classroom.





UD6_Comerç internacional_Estructura1-2-4





AC com a recurs: 1-2-4

A partir dels vídeos que heu vist i de la lectura, quines són les idees principals que en podeu extreure

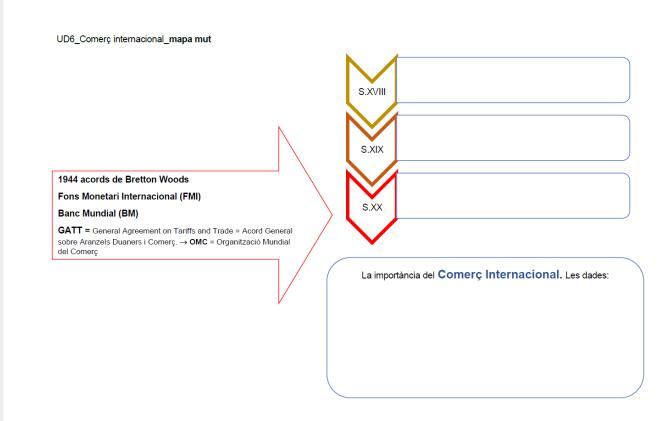
Reflexió individual
Consens en parelles
Consens equip cooperatiu

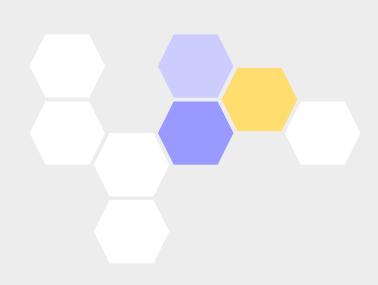


Bastida de suport: mapa mut amb informació

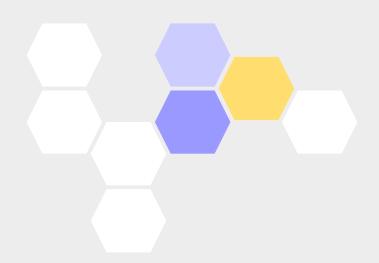
















UD6_Comerç internacional. Quins són els beneficis?

Píndola formativa. Quins són els beneficis del comerç internacional?

Quins són els **beneficis del CI**, **des d'un** *punt de vista econòmic*? A partir dels documents disponibles, concreteu i amplieu les idees adjuntes:

- L'especialització → producció més eficient
- Al disminuir les barreres entre països → accés a qualsevol tipus de producte
- L'increment de la competència → + innovació → millora

A partir de la xerrada d'Arcadi Oliveres (font documental disponible a CR) https://vimeo.com/16954661_4'26_a_23'20" (20'), on explica d'una forma molt didàctica la relació del comerç internacional amb el nostre dia a dia, completarem la primera aproximació que tenim del comerç internacional i dels beneficis que genera.

Durant la xerrada farem aclariments i precisions. Caldrà que prengueu notes i anoteu també els dubtes que es generin.

- Per què creix el comerç internacional?
- A qui beneficia?

Una vegada consensuades les idees en gran grup, completeu l'esquema mut.

S5





UD6_Globalització

A partir de les idees exposades associades a la globalització i dels seus efectes concretarem les dues cares de la globalització a partir de la dinàmica de la substància.

Per equips de treball 1 alumne/a aporta 1 idea sobre la globalització, que es debat i es consensua. Es concreta en 1 post-it per després compartir en gran grup. A partir d'aquí, i en gran grup, aprofundim sobre la idea.

Recordeu que cal que recolliu les idees treballades en un document de treball en el vostre **e-portafolis de treball** (Drive) i que l'envieu per Classroom.

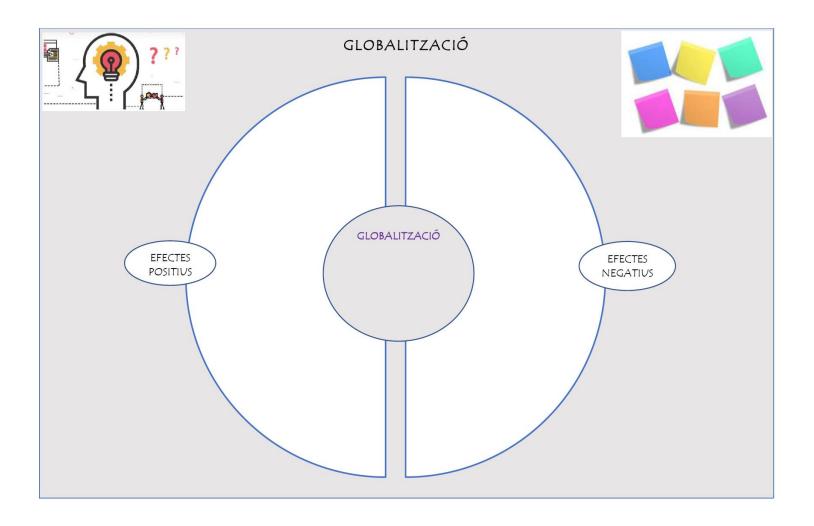


S5

ACTIVITATS









Bastida de suport: prendre notes



Economia i Emprenedoria Alumne/a i data: Després de la classe: Durant la classe: notes de la pissarra, d'un documental, Idees clau de les notes de gràfics, aportacions dels companys i companyes, etc. classe 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!





UD6_Globalització i desenvolupament humà? Estan relacionats?



Després de treballar sobre les dues cares de la globalització, reflexionem!

Creieu que la globalització i el comerç internacional generen desenvolupament humà en un sentit global i en tots els països?

En la vostra opinió creieu que cal combatre la desigualtat? Per què?

Com es podria fomentar el desenvolupament humà?

A partir dels documents disponibles al Classroom que concreten les idees:

- Desenvolupament humà és el procés pel qual es pot millorar les condicions de vida dels ciutadans d'una societat. S'aconsegueix amb l'accés a béns i serveis que permeten cobrir les necessitats bàsiques i amb la creació d'un entorn social en que es respecten els drets humans.
- La integració dels països a l'OMC ve condicionada pel fet d'haver d'assumir polítiques de lliure comerç (per exemple reduir les barreres comercials) que sovint perjudiquen les economies febles o poc desenvolupades, atès que han de competir amb les economies mundials, fet que fa més dependents les seves economies.
- La participació en el comerç global no és sinònim de reduir les desigualtats.
 Sovint la població empobrida en pateix els desavantatges i la població amb més recursos econòmics els beneficis per l'increment de les exportacions.
 Cal doncs garantir una distribució justa de la riquesa generada pel comerç.

Font documental: Bernardos, G., Alujas J., Juanmartí A., Manchón M., Roig M., Romero M., Solà J., *Economia i Emprenedoria 4t ESO*. Barcelona: Editorial

Després de treballar sobre les dues cares de la globalització, reflexionem!

Creieu que la globalització i el comerç internacional generen **desenvolupament humà** en un sentit global i en tots els països?

En la vostra opinió creieu que cal combatre la desigualtat? Per què?

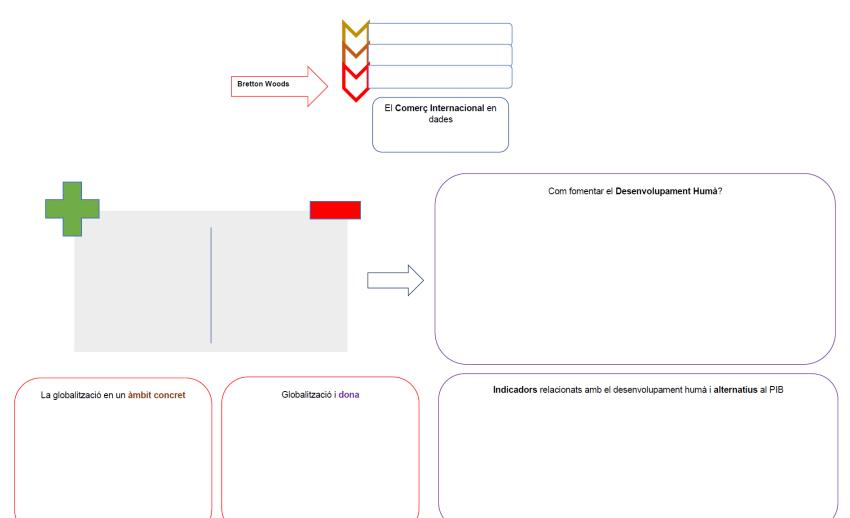
Com es podria fomentar el desenvolupament humà?

A partir de la lectura proposada disponible al CR, seleccioneu les idees més rellevants, poseu-les en comú i intenteu donar resposta, de forma argumentada, a les preguntes plantejades. Poseu les idees en comú per mitjà de la tècnica del foli giratori. I concreteu totes les idees a nivell individual.



UD6_Cl i globalització_mapa mut













UD6_El PIB com a mesura de la riquesa? I del Desenvolupament Humà? Hi ha indicadors alternatius?

PIB és les mesura de la riquesa d'un país però ja vam veure que tenia algunes limitacions. Posem nous exemples per recordar el que ja havíem après!

- Un bosc només influeix en el PIB si es tala i es ven la fusta. Si es deixa viure no genera valor al PIB. El PIB considera beneficiós l'esgotament de recursos, perquè genera diners.
- Deixar les llums enceses, tant si il·luminen a algú com si no ho fan, fa pujar el PIB.
- Tenir mala salut i gastar en medicaments fa pujar el PIB. Així un país malalt amb diners per pagar medicament tindrà un PIB més alt que un país amb bona salut.

El PIB doncs no sembla que acabi de ser una bona mesura del benestar de la població i del desenvolupament humà. Per grups d'experts coneixerem indicadors alternatius. Així, feu una revisió i anàlisi dels materials proposats. Assenyaleu aquells aspectes més rellevants de cada un dels indicadors que aporten informació alternativa al PIB. Seleccioneu les idees principals i comenteu-les. Relacioneu-les i concreteu-les per poder-les explicar al vostre equip de treball. Concreteu-les a nivell individual en un document de treball (e-portafolis)

Hi ha indicadors alternatius al PIB?

- GRUP A

Índex de desenvolupament humà (IDH)

IDH = PIB (1/3) + Educació (% alfabetització de la població i % d'escolarització de la població) (1/3) + Salut (esperança de vida) (1/3).

- GRUP B

Índex de progrés genuí (real) (IPG)

Índex que inclou 26 indicadors en 3 àrees temàtiques:

- Indicadors econòmics: variable despesa general, i també altres variables com la duració dels bens duradors (cotxes, electrodomèstics ...)
 Exemple: Es considerarà positiu els bens duradors, evitant l'obsolescència programada. Indicador que considera també la desigualtat de gènere en els ingressos, penalitzant aquells països amb més desigualtat
- Indicadors ambientals: mesuren la contaminació de l'aire, aigua, per soroll, ...

 Quantifiquen en unitats monetàries els efectes del canvi climàtic (93\$/tona de CO₂) i els costos de l'esgotament dels recursos no renovables
- Indicadors socials per mesurar la qualitat de vida de les persones i mesura i quantifica treball que el PIB no té en compte.
- GRUP C

PIB verd

Quantifica econòmicament els danys provocats a la natura i els descompta del PIB. El desavantatge és que és difícil mesurar el valor de la biodiversitat, dels boscos. ...

GRUP D

Felicitat interior bruta (FIB) Indicador que considera l'assistència sanitària, el temps disponible per a la família i amics, la conservació dels recursos naturals, temps de gaudir de l'art.

Indicador que es basa en la premissa que la felicitat no està associada només als béns materials.







Ara que ja coneixeu una mica més el PIB i alguns dels indicadors alternatius. Observeu quina classificació tenen els països segons PIB? I segons IDH? Hi ha alguna diferència? En cas afirmatiu com les justificaríeu?

Feu una cerca i intenteu descobrir com es posiciona cada país, segons quins sigui l'indicador observat. Feu el tractament de les dades amb el programa informàtic que considereu més adient, en funció de com vulgueu presentar les dades.

Nota:

Producte Interior Brut (PIB) = Gross National Product (GNP)

Index de Desenvolupament Humà (IDH) = Human Development Index (HDI)

Anàlisi dels indicadors (PIB versus IDH) i conclusions. Selecció i tractament de les dades



S9







Sessió 9_construïm un cub per a comercialitzar-lo internacionalment

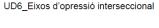
Construïm un cub!

- 1. Per equips cooperatius haureu de construir un cub amb el material que us serà lliurat i no podeu utilitzar material propi.
- 2. Una vegada hàgiu produït heu de decidir quins punts forts té i febles i determinar el per què? Raoneu si creieu que és un bon producte per a comercialitzar? Si tindrà productes competidors?
- 3. Pel que fa a la producció del cub. Què ha passat? Dificultats que heu tingut? Sensacions? Posem-les en comú!
- 4. Conclusions.
 - Què heu observat? Quina relació té els resultats obtinguts amb la distribució del material i la quantitat de material? Quines diferències hi havia entre els equips? Com afecta això al resultat? Què passaria si la distribució hagués estat diferent? Poseu exemples? Què podríem concloure? Què li diries a algú que creu que ...?
- Recolliu les vostres conclusions en un document que s'ha d'incloure com a activitat de l'e-portafolis (Drive) i l'enviareu per Classroom.
 El document no ha de ser molt extens però sí concís i precís. Abans de començar

a escriure penseu què voleu dir i com ho voleu dir. Seleccioneu les idees, les ordeneu, les relacioneu i les concreteu. Reviseu la vostra valoració: feu diverses lectures per detectar-ne possibles millores i errades de sintaxi/ ortografia.







És evident com hem anat descobrint que hi ha diferències importants entre homes i dones, i que la globalització genera una violència contra la dona especialment relacionada amb el sistema de producció, en vam prendre consciència treballant el consum responsable.

Tanmateix els eixos de pressió sobre les persones van més enllà del gènere. Així no és el mateix ser una dona blanca de classe benestant que una dona negra, forana, sense estudis i de classe baixa.

Quins són els elements que condicionen i oprimeixen a les persones i com ho relacioneu amb la globalització?

Per grups d'experts consulteu la informació, extraieu les idees més importants i les concreteu per poder explicar als vostres companys de l'equip base:

GRUP A

https://www.ted.com/talks/kimberle crenshaw the urgency of intersectionality ?language=es

GRUP B

https://ulleresperesquerrans.com/2016/01/12/estrenem-ulleres-que-es-lainterseccionalitat-i-com-ens-pot-ajudar-a-entendre-les-discriminacions-mescomplexes-i-amagades/

- GRUP C

Feu la lectura del text disponible al CR i consensueu les idees.

- GRUP D

Observeu l'eina gràfica per poder determinar els eixos d'opressió. Material disponible al CR. Consensueu les idees per poder-les explicar al vostre equip de treball.

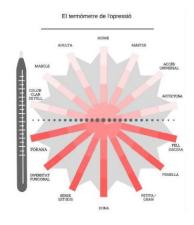
Torneu a l'equip base i expliqueu què heu descobert? Consensueu idees i relacioneu-les amb els aprenentatges adquirits durant bona part del curs, especialment en relació al consum responsable treballat a la 1a avaluació.



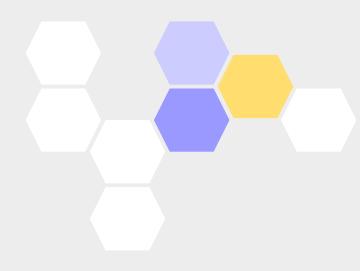


UD6_Eixos d'opressió interseccional

A partir d'aquí acabeu la pràctica a nivell individual. Dibuixeu el vostre termòmetre d'opressió.







Avaluar per millorar! Rúbrica de treball en equip

	Assolit (molt bé)	Pràcticament assolit	Poc assolit - En curs d'assolir	No assolit – Necessita millorar			
Funcionament	L'equip de forma autònoma es compromet, planifica, s'organitza i els membres col·laboren entre ells, garantint l'ajuda mútua i la participació de tots els membres.	L'equip es compromet, planifica, s'organitza i els membres col·laboren entre ells. Es requereix poca intervenció del professorat. No sempre es garanteix l'ajuda mútua i la participació equitativa dels membres.	L'equip s'organitza però planifica poc. Els seus membres col·laboren però no de forma sistemàtica i no es garanteix l'ajuda mútua ni la participació equitativa. Es requereix el professorat per resoldre conflictes.	La dinàmica d'equip és individualista i el professorat ha d'intervenir amb freqüència per regular les dinàmiques de treball i als conflictes, que són constants.			
Implicació	Tots els membres estan implicats i compromesos amb els objectius d'equip i també amb els individuals (definits en els plans i envers l'equip).	Els membres estan implicats amb els objectius d'equip però tenen diferents nivells d'implicació en relació als seus objectius individuals (plans d'equip).	Implicació de bona part dels membres envers els objectius d'equip i poca implicació en els objectius individuals (definits en els plans i envers l'equip).	Implicació només d'una part dels membres, ja sigui en els objectius d'equip o en els individuals (definits en els plans i envers l'equip).			
Dinàmica treball	Els membres de l'equip treballen individualment per aportar i enriquir l'equip. Posen en comú i consensuen els acords.	En general els membres de l'equip treballen individualment per aportar i enriquir l'equip. Posen en comú però els costa arribar a acords consensuats. Això els genera algunes discussions.	No sempre tots els membres de l'equip treballen individualment per aportar i enriquir l'equip. S'arriben a acords però no són consensuats i fruit de tots els membres de l'equip.	En general només algun dels membres de l'equip treballa individualment per aportar i enriquir l'equip. Els costa arribar a acords. Els conflictes o les discussions són habituals.			
Autonomia	La intervenció del professorat és per guiar l'aprenentatge però no per regular conflictes.	En general la intervenció del professorat és per guiar l'aprenentatge i ha calgut en alguna ocasió la intervenció per solucionar discussions.	Algunes vegades ha calgut el professorat per solucionar discussions i algun conflicte.	El professor intervé sovint per solucionar conflictes i discussions, que alguns no es produirien si els membres estiguessin més implicats.			
Avaluació	L'equip es mostra reflexiu, responsable i crític en la reflexió del seu treball. Aprofiten els plans d'equip per sortir-ne reforçats com a equip.	L'equip es mostra força responsable i crític en la reflexió del seu treball. Aprofiten alguns els plans d'equip i els conflictes per sortir-ne reforçats com a equip.	L'equip es mostra poc responsable i crític amb si mateix. S'aprofiten parcialment els plans d'equip per millorar.	L'equip es mostra poc responsable i crític amb si mateix. No s'aprofita la revisió dels plans d'equip per millorar.			
	1,9	1,55	1,1	0,7			
	Nota: En aquells casos en que el nivell està per sota del descriptiu de "no assolit" no s'assigna qualificació en aquella variable.						

61



ACTIVITATS

UD6_Globalització i àmbit. Acció de sensibilització!

Preparem una **acció de sensibilització** per donar a conèixer els efectes de l globalització en un àmbit!

Com podem començar?

Feu una cerca per aprofundir l'impacte de la globalització en un àmbit en concret.

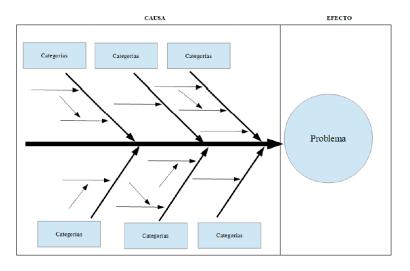
Podeu treballar a partir d'un objecte i fer-ne un anàlisi o bé podeu fer un estudi a nivell més global. Algunes de les opcions podrien ser:

Globalització i

- Comerç just
- Sobirania alimentària
- Educació
- Sanitat
- Canvi climàtic
- Perspectiva de gènere
- Justícia social
- Defensa dels pobles indígenes
- Medi ambient
- Sector tèxtil
- Tecnologia (obsolescència, deixalles i contaminació, la producció amb coltan ...)

- .

Un com hàgiu decidit quin àmbit voleu analitzar feu una cerca més acurada per obtenir informació que us permeti determinar causes i conseqüències de la globalització en aquell àmbit. Caldrà que elaboreu un mapa d'idees a exposar per poder-les concretar en un diagrama Ishikawa (causa efecte)



QUÈ I COM? INCLUSIÓ AVALUACIÓ



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

S18

Selecció d'activitats \rightarrow e-portafolis (EPA)

Autoavaluació: rúbrica producte (mapa i diagrama Ishikawa) i actitud.

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 treball globalització i àmbit: esquema i diagrama Ishikawa

	Assolit (molt bé)	Pràcticament assolit	Poc assolit - En curs d'assolir	No assolit – Necessita millorar				
ent	El lliurament s'ha fet en el temps	El lliurament s'ha fet parcialment.	El producte s'ha lliurat de forma molt	No s'ha pogut fer el feedback ni la seva				
ame	previst, fent possible així el feedback i	Només s'ha pogut fer el	justa. No s'ha pogut fer el feedback	revisió perquè no s'ha treballat de				
El lliurament s'ha fet en el temps previst, fent possible així el feedback i la seva revisió de forma progressiva		feedback/revisió parcialment.	durant el procés.	forma planificada.				
ció	Disposició correcta dels continguts.	Disposició correcta dels continguts en	Disposició correcta dels continguts en	Disposició incorrecta dels continguts en				
itza	Informació estructurada, sintètica i les	algunes seccions. La informació està	algunes seccions. La informació està	totes o algunes seccions. Informació				
Organització	idees es relacionen de forma coherent.	estructurada, però no és sintètica i les	poc estructurada i no és sintètica. Les	pobra. Les idees no estan				
ŏ	idees es relacionen de forma concrent.	idees estan poc relacionades.	idees no estan relacionades.	relacionades.				
ació	Clara, correcta, organitzada i atractiva.	Clara, si bé alguns arguments	Vaga i amb errades d'organització i de	Es presenten idees inconnexes,				
Comunicació	Arguments ben desenvolupats. Pocs	interfereixen en el missatge. Errades de	gramàtica (9-12 errors). Informació	poc/gens argumentades i/o reflexives.				
n L	errors de sintaxi/ortografia (3 o menys)	sintaxi i/o ortografia (4 a 8)	satisfactòriament reflexiva.	Moltes errades (més de 13)				
ပိ				,				
ant	Complet. Conté tota la informació	Manca part de la informació	Incomplet. Manquen informació	Incomplet. Manca gran part de la				
Contingut	necessària. Mostra profunditat o	necessària. Manca profunditat o	diversa. S'ha cobert de manera	informació i la que hi ha és superficial.				
Cor	coherència en les reflexions/idees.	coherència en algunes de les idees.	superficial, si bé hi ha idees.	Manca reflexió o coherència.				
,	L'esquema i el diagrama donen	L'esquema i el diagrama donen	Producció pobra i que no dona	Producció de qualitat molt baixa i				
Conclusió	' The state of the	resposta parcial al repte/activitat	resposta a l'activitat/qüestions	necessita millorar. No hi ha relacions				
ouc	resposta al repte/activitat plantejada i		plantejades. No hi ha reflexió o anàlisi	causa-efecte. El mapa conté algunes				
ŏ	s'observa un anàlisi reflexiu.	plantejada. Anàlisi parcialment reflexiu.	causa-efecte.	relacions i idees.				
at	Ús adequat d'elements visuals que	En general, adequat i ús correcte	Parcialment adequat. L'ús d'elements	Necessita millorar. L'ús d'elements				
Qualitat	faciliten la lectura de la informació.	d'elements visuals, si bé part de la	visuals i la seva disposició no faciliten	visuals impedeixen la comprensió del				
g	Interessant i/o creatiu.	informació no s'acaba d'entendre.	la comprensió/relació del contingut.	contingut o de les seves relacions.				
	1,25	1	0,75	0,5				
	3	2	1,25	0,75				
	2	1,5	1	0,5				
	Nota: En aquells	Nota: En aquells casos en que no es realitza l'esquema i el diagrama Ishikawa la qualificació de la rúbrica és nul·la						

UD6 Interconnectats!

63





Avaluar per millorar. Rúbrica d'actitud

	Assolit (molt bé)	Pràcticament assolit	Poc assolit - En curs d'assolir	No assolit – Necessita millorar
Emocions	Verbalitza les seves emocions o estat d'ànim de forma assertiva. És conscient de les emocions dels altres i contribueix a afavorir un clima positiu.	Verbalitza les seves emocions o estat d'ànim de forma assertiva. Però en ocasions no és conscient de les emocions dels altres.	No verbalitza el seu estat d'ànim de forma assertiva i li costa ser conscient de les emocions dels altres, fet que dificulta un clima positiu.	Verbalitza de forma poc assertiva les seves emocions i estat d'ànim, dificultant el clima de treball positiu.
Flexibilitat	Mostra una actitud flexible, oberta i positiva envers la diversitat (cultural, d'opinions, de formes de treballar,)	En general mostra una actitud flexible envers la diversitat (cultural, d'opinions, de formes de treballar) però en ocasions li costa respectar les opinions.	És mostra poc flexible i en general li costa acceptar la diversitat de formes de fer o altres. No obstant, amb ajuda és capaç de cedir i respectar els altres.	En general es mostra poc flexible i obert als canvis i a la diversitat. En ocasions li costa mantenir les formes, si bé s'esforça per millorar.
Planificació	Aprofita els recursos de planificació, docs. de síntesi i altres per millorar el procés d'aprenentatge i els resultats.	Aprofita els recursos de planificació, docs. de síntesi i altres pel seu propi procés d'aprenentatge, però la manca de constància no l'ajuda.	Li costa planificar-se i els documents de síntesi no estan prou treballats, fet que no l'ajuden de forma eficient en el procés.	No es planifica i els documents de síntesi són pobres. No són una ajuda en el procés. No obstant aprofita les reflexions per millorar.
Error	Aprofita l'error com a oportunitat d'aprenentatge: els identifica, els concreta i els aprofita per millorar.	En general és conscient de l'error com a oportunitat d'aprenentatge però li costa acceptar-los i en ocasions no els aprofita per millorar.	En algunes ocasions és conscient dels errors però li costa acceptar-los i sovint no els aprofita per millorar.	Puntualment és conscient dels errors i li costa acceptar-los. En general no els aprofita per millorar.
٥.	Aprofita les situacions per qüestionar- se i això li permet avançar en el seu procés d'aprenentatge. És mostra crític.	Aprofita les situacions per qüestionar- se i això li permet avançar en el seu procés d'aprenentatge.	Li costa qüestionar-se si bé s'esforça per fer-ho i avançar en el seu procés d'aprenentatge.	Puntualment es mostra proactiu per fer- se preguntes que l'ajudin en el seu aprenentatge, si bé aprofita els models.
Material	Es mostra respectuós/a amb el material propi, del centre o dels altres. Manté una organització que l'ajuda en el seu procés.	Es mostra respectuós/a amb el material propi, del centre o dels altres. La seva organització pot millorar i en ocasions no l'ajuda en el seu procés	No sempre es mostra respectuós/a amb el material propi, del centre o dels altres. Mancances en l'organització.	Sovint no porta el material i no sempre es mostra respectuós/a amb el material propi, del centre o dels altres. Mancances en l'organització.
Habilitats	Mostra actituds i habilitats que l'afavoreixen com la resiliència, la constància, l'esforç, la creativitat o la flexibilitat. La seva actitud és proactiva envers les propostes i això enriqueix l'aprenentatge.	Mostra actituds/habilitats que l'afavoreixen com la constància, l'esforç, o la flexibilitat, però es desanima fàcilment. La seva actitud és activa envers les propostes.	Algunes actituds no l'afavoreixen en el procés com la manca de constància, d'esforç o de flexibilitat. És desanima davant les dificultats per la manca de confiança. Malgrat això respon positivament al reforç positiu.	En general les actituds no l'afavoreixen en el procés d'aprenentatge. És poc constant i poc flexible. És desanima davant les dificultats per la manca de confiança. Malgrat això respon positivament al reforç positiu.
	1	0,8 2	0,6	0,4 0,75
	3		1,25 1	,
	2	1,5	1	0,5





Mesures per a tots els alumnes - DUA

Èxit educatiu

Continuïtat formativa

Addicional

Fonts diverses: auditiu, audiovisuals (subtitulats), gràfics, lectures, dinàmica.

Activitats diverses ↔ IM + atenció a l'alça + consolidació (audiovisual 30')

Activitats de síntesi + connexió idees

Bastides de suport: Plantilla Cornell presa notes + mapa mut + e + tutorials

Agrupament: AC – Experts

Metacognició: Mesures de compensació

Hores de consulta: tutorització presencial o virtual (Meet)

Activitats per convergir



COM? QUÈ I COM? INCLUSIÓ AVALUACIÓ



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**: *mapa mut* + model presa notes (film)

Ubicació a l'aula

+ pauses de descans

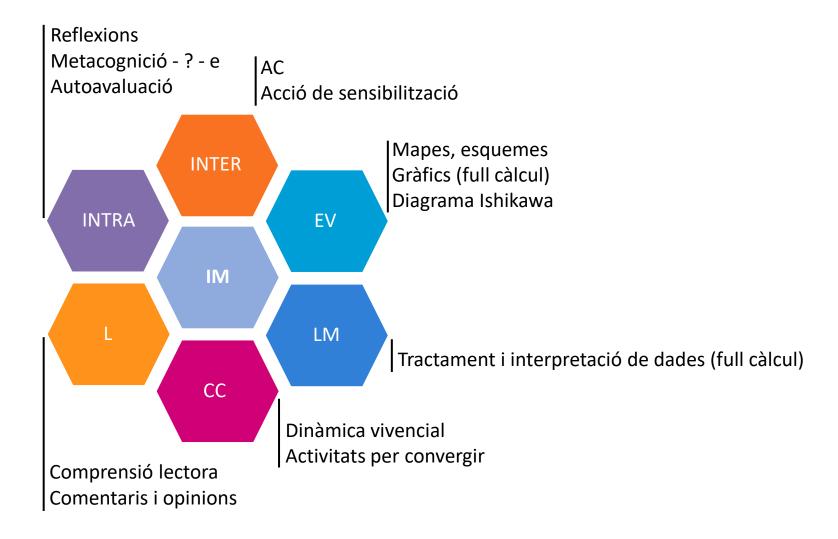
+ reforç positiu

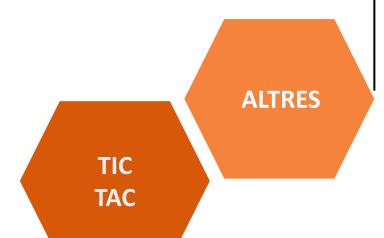
+ suport docent



MESURES D'ATENCIÓ A TOT L'ALUMNAT

Intel·ligències múltiples





Esquemes i mapes

Material dinàmica vivencial

Film

Activitat visual thinking

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

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

Programari específic: full càlcul, esquemes (digital).

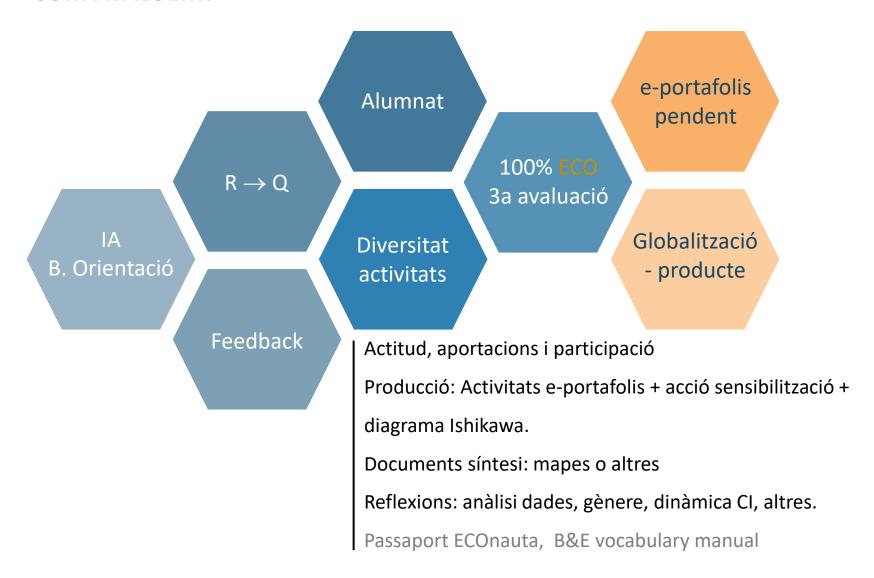
Aplicacions: Acapela box. Stay focusd (cerques lliures)

Mur (padlet): Passaport ECOnauta, preguntes productives.





COM AVALUEM?





COM AVALUEM?

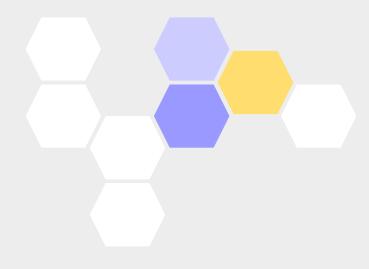
Document de ponderació

Codi		Alumne/a				
		Qualificadora D				
	A - CL - I	Qualificadora A				
10%	Actitud <i>Rúbrica</i>	Núm. notes				
		Nota		10%	1	
		Qualificadora D		1070	J	
	B. Orientació	Qualificadora A	_			
20%	(mapa mut) <i>Rúbrica o altres</i>	Núm. notes	-			
	Nubrica o airres	Nota		20%	1	
		Qualificadora D			1	
		Qualificadora A	-			
10%	e-portafolis	Núm. notes	-			
		Nota		10%		
30%	Activitats (*)	Docent		30%	1	
		Qualificadora D			,	
200/	Producte	Qualificadora A				
30%	(mapa, diagrama Ishikawa)	Núm. notes				
	,	Nota		30%	1	
100%	Nota n	umèrica		100%]	
	Codi	Descripció	ECO/EMP	D	PS	٦
	IA1	Descripcio	LCO/LIVII		13	+
	IA2					+
	IA3					+
	IA4					+
CBS	IA5					+
	IA6					1
	IA7					1
	IA11					1
	IA8					1
CBM	IA9					1
	IA10					1
0000	IA12					
CBPS	IA13					
	Número val	oracions d'IA	11		2	1
50%-40%	Qualificació (ac	tivitats variades)				
50%-40%	Qualificació (activitats variades) Qualificació dels IA Prova competencial					
20%			-			
			ECO	D	PS	
	Qualificaci	ó final LIDA				

Activitats (*): activitats aula anàlisi dades PIB-IDH, activitats reflexió efectes globalització, DH i gènere, aportacions a l'aula, reflexió sobre la dinàmica dels cubs CI, conclusions grups experts. Valoració addicional: Aportacions al mur (passaport ECOnauta, B&E vocabulary manual, qüestions productives).







Donar valor a l'aprenentatge no formal

Passaport ECOnauta

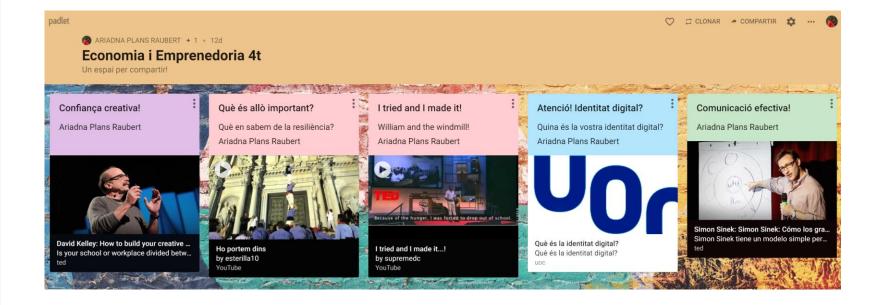
Comparteix els teus aprenentatges al mur

PASSAPORT ECONAUTA i el MUR Proposta d'activitats per donar valor als aprenentatges invisibles fora de l'aula i reconèixer els aprenentatges més enllà de l'Institut						
Fil	lms, documentals, curts		Economia i gènere	Premsa i revistes		
- Jobs (2013) - The social network (2010) - Margin Call (2011) - Battle in Seattle-Batalla en Seattle (2008) - La doctrina del shock (2009) - El saqueig de l'Àfrica - Inside Jobs (2010) - La camioneta (1996)	- Curt: El viaje de su vida - Economia en colors. CCMA - 30 minuts. CCMA - Mines de Coltan (16') - Or negre (75') - Ultimàtum evolutiu (10') - Curt Roba neta. Setem (3') - Perdre el fil. Setem (27') - E-konomía_S M, Xavier	- Comprar, tirar, comprar	- https://www.observatoridelesdones.org/ - http://www.donaempresaeconomia.org/	- Revista Emprenedores - Diari Ara: secció economia - Informe Stern. Canvi climàtic (conclusions) - Revista Opcions - Còmics Economia		
Emprenedoria, creativitat i innovació - https://www.youtube.com/watch?v=Wy4AzSpZyq4 La Fageda - https://www.youtube.com/watch?v=yYbORpgSmig Landfill Orchestra - https://wimeo.com/219119685 Equip futbol TMB Panyee FC - https://www.ted.com/talks/william_kamkwamba_how_i_built_a_windmill - https://hipporoller.org/ - http://ghanabamboobikes.org/ - Ulabox		Llibres - Economia per a un futur sostenible - La invasió dels robots - Jo de gran vull ser e-co-no-mis-ta - La bona sort	Altres - Fotografia social i econòmica - Economia ara! Experiències econòmiques pares i mares Dades estadístiques: https://ec.europa.eu - Estadística Catalunya https://www.idesca - ODS 2030 https://www.un.org/	/info/statistics_en		





Compartim aprenentatges: El mur



TANCAMENT

Transformació i canvi

Adaptació

Mirada creativa

Qüestionar-se

Establir relacions

Compartir







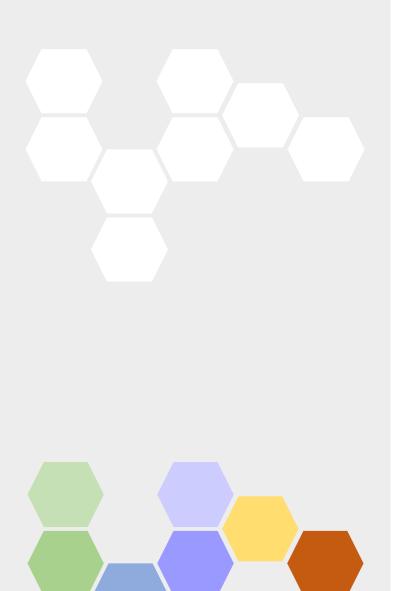
TANCAMENT

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!