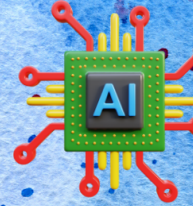
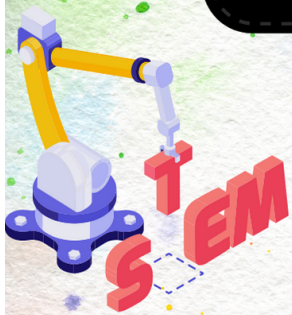


INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL, PROGRAMACIÓ I ROBÒTICA I



SI T'AGRADA EL MÓN DE LA TECNOLOGIA,
NO T'HO PENSES I AGAFA'T
L'OPTATIVA DE 2n ESO

SIGN UP



Intel·ligència artificial

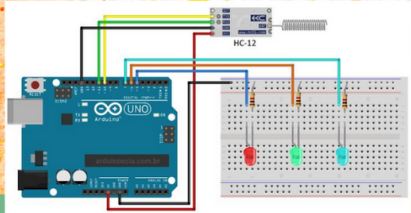
Saps el que és la *intel·ligència artificial* i com la pots utilitzar?
Saps què és *ChatGPT*?

CHAT BOT



Programació

Simularàs Circuits amb
TinkerCad.
Programació fàcil.



Robòtica

Automatitzaràs sistemes i els
programaràs amb *Arduino*!



DEPARTAMENT DE TECNOLOGIA

EMPRENEDORIA SOCIAL I SOSTENIBLE

Transformació i millora d'aquesta societat

Optativa de 2n d'ESO

FINALITAT

Introduir l'alumnat en l'autoconeixement, en el món empresarial i en la gestió de les seues finances personals

La matèria és eminentment pràctica

QUÉ FAREM?

Projectes d'emprenedoria social relacionats amb l'activitat econòmica i empresarial del teu entorn més pròxim.

EXEMPLES

Finances personals



Comerç just



Consum responsable



Solucions innovadores

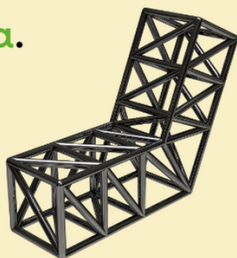


TECNOLOGIA I DIGITALITZACIÓ

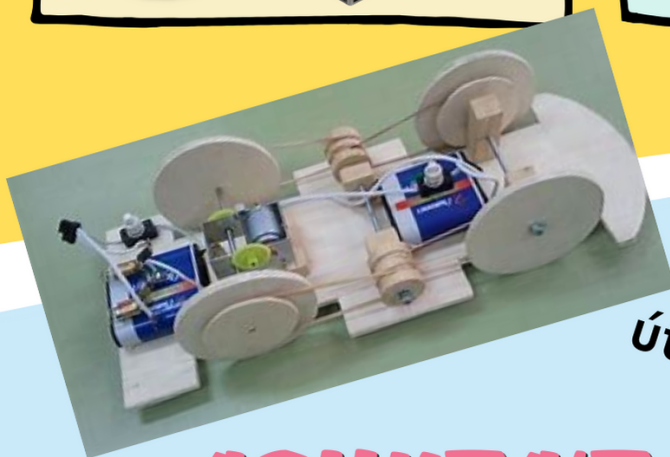
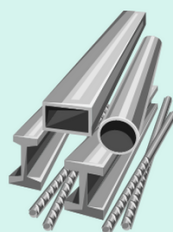
Optativa
2n ESO

L'assignatura girarà al voltant del disseny, construcció i avaluació del funcionament d'un projecte.

- Repassaràs aspectes com: construcció d'**estructures** i treball amb **fusta**.



- Aprenderàs coses noves com **mecanismes** o treball amb **metalls**.



APUNTA'T

Si vols passar-t'ho bé al temps que fabriques coses útils... tria aquesta assignatura!

2n ESO TALLER D'APROFUNDIMENT MATEMÀTIQUES

El taller d'aprofundiment va dirigit a aquells alumnes que desitgen enfocar les matemàtiques de forma pràctica i aprofundir en els continguts.

Té com objectiu estimular i motivar l'aprenentatge de les matemàtiques a través de la resolució de problemes i activitats pràctiques.

Treballarem les matemàtiques des de diferents vessants:

- Reptes matemàtics. Proves Cangur.
- Matemàtiques al carrer. Reconeixement d'elements matemàtics a l'entorn quotidià de l'alumne, aplicacions de la trigonometria...
- Ampliació de continguts. Pràctiques del bloc d'estadística i probabilitat que encara que es troben en el currículum de l'ESO no solen impartir-se per falta de temps.

2n ESO TALLER DE REFORÇ MATEMÀTIQUES

El taller de reforç és una mesura ordinària de suport per a resoldre les dificultats d'aprenentatge de l'alumne. Té com objectiu aconseguir que els alumnes adquireixen la destresa i habilitat necessàries per afrontar amb èxit l'assignatura de Matemàtiques del curs de referència.

2n ESO TALLER D'APROFUNDIMENT DE VALENCIÀ

T'ha agradat el laboratori d'arts escèniques de 1r d'ESO o vols provar l'experiència. Aquesta és la teua assignatura.

Sobre què treballarem? Coneixerem el gènere dramàtic, les seues formes i la seua història, tot de forma senzilla; treballarem la veu i el cos; aprendrem a relaxar-nos, però també farem jocs dramàtics per agafar l'energia necessària per a una sessió de treball; escriurem les nostres obretes i farem improvisacions; interpretarem les nostres creacions i creacions d'altres i aprendrem d'altres, veient espectacles en directe o enregistrats, sobre els quals reflexionarem després.

2n ESO TALLER DE REFORÇ DE VALENCIÀ

En l'assignatura *Taller de reforç en Valencià: llengua i literatura* de 2n d'ESO es treballa la comprensió lectora i l'expressió, tant orals com escrites, i es reforcen els continguts gramaticals que es treballen a la classe. Aquest taller s'assigna a l'alumnat atenent les indicacions dels/de les tutors/es de primària o bé de l'equip educatiu del centre quan es tracta de l'alumnat que repeteix curs.

2n ESO TALLER DE REFORÇ DE CASTELLÀ

Les membres del departament considerem que l'assignatura **Taller de reforç** en Castellà: **llengua i literatura** s'ha de mantindre en **2nESO** aplicant el mateix criteri que s'ha seguit fins ara: que siguin les indicacions dels/de les tutors/es de 1r ESO les que es tinguen en compte per tal que, des de l'IES, s'adjudique a l'alumnat el taller de l'assignatura amb més mancances.

2n ESO TALLER D'APROFUNDIMENT DE CASTELLÀ

Es reforçaran i ampliaran els conceptes vists a classe i s'oferiran noves lectures.

2a ESO - INFORMÀTICA: Programació, Intel·ligència Artificial i Robòtica I

La finalitat de l'assignatura optatives d'informàtica és formar a l'alumnat en el coneixement i ús responsable de la informàtica com a eina de treball, de creativitat, de comunicació, d'organització i d'oci.

- Intel·ligència Artificial i processament automàtic de la informació.
- Programació d'ordinadors, mòbils i videojocs.
- Robòtica, sensors i actuadors.

2n ESO FRANCÉS

Aprenderàs francès amb activitats dinàmiques per comprendre i expressar-te en **FRANCÉS: jocs, cançons, pel·lícules, treballs d'investigació** sobre diversos àmbits (**La Francophonie**: Sabies que el francès es parla en països de tots els continents?), **exposicions orals, ...**

A més, hi ha una programació d'**activitats complementàries i extraescolars** que afavoreixen l'aplicació d'allò après en classe a la vida quotidiana: **Matinée Francophone** (Encontre d'alumnes de francès dels instituts de la comarca), **taller gastronòmic**: (crêpes, Carnet du gourmet...), **fer teatre en francès** (ser alumne actor i espectador),

-Amb l'objectiu de sensibilitzar l'alumnat cara a la consciència de la ciutadania europea, participem en **intercanvis d'alumnes europeus**: alumnes francesos del lycée Bellevue d'Albi i Lycée Jean Jaurès de Montreuil (França)

-Organització de **mobilitats de mitjana i llarga durada individuals** d'alumnat entre els instituts europeus participant en els intercanvis.

-L'alumnat de Francés podrà presentar-se gratuïtament en el Institut a les **Proves Homologades d'Idiomes en Francés nivell A2** segons el Marc Europeu de Referència.