

OPTATIVES 3r ESO i PDC I

Resum informatiu de les optatives que l'IES MAESTRAT oferta a 3r d'ESO i PDC I per al curs 2024/2025

1) CULTURA CLÀSSICA

DEPARTAMENT DE CULTURA CLÀSSICA

OPTATIVES



Cultura Clàssica (ESO)

- L'assignatura de cultura clàssica és una optativa elegible en tots els nivells de l'ESO.
- L'objectiu principal és conèixer millor el món actual prestant atenció a les nostres arrels grecoromanes.
- Coneixeran la mitologia clàssica, com vivien els grecs i romans, quin era el seu llenguatge i quines coses hem heretat d'ells (entre les quals podem destacar, els dies de la setmana, el sistema judicial, les competicions olímpiques, la llengua, monuments, termes científics, etc.).
- En l'avaluació tindrà gran importància el treball realitzat en classe, no sent tan importants les proves escrites.



CREATIVITAT MUSICAL



1 Interpretació



Música urbana i creacions sonores pròpies mitjançant l'ús de la veu, el cos i instruments.

2 Improvisació



Nous llenguatges gestuals i gràfics per a improvisar de forma individual i col·lectiva.

3 Creació



Projectes que impliquen el control dels elements que participen en la música.

4 Construcció



Fabricació d'instruments amb les possibilitats que ofereixen els objectes i materials del nostre entorn.

5 Noves tecnologies



Inclusió de la tecnologia en el desenvolupament de productes audiovisuals.

6 Funcions socials



La presència de l'art musical a les aules com a eina de transformació educativa i social.



3) PROGRAMACIÓ, INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I ROBÒTICA II



INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL

PROGRAMACIÓ

ROBÒTICA

2ESO - I

3ESO - II

IES MAESTRAT

El pensament computacional n'és la clau.

Els robots i la intel·ligència artificial han vingut per a quedar-se i protagonitzar la 4a revolució industrial. No creus que és hora de preparar-se per a conviure amb aquesta nova realitat? Amb aquesta assignatura aprendràs programació per blocs i les bases de la intel·ligència artificial.

4) SEGONA LENGUA ESTRANGERA (FRANCÉS)



El croissant no és francès, els parisencs odiaven la Torre Eiffel, Asterix i Obelix tenen una certa relació amb Mbappé...

Totes estes curiositats no les trobaràs en un llibre de text, però sí en estes classes.

Vols aprendre un nou idioma? vols obrir la teua ment a noves cultures? vols viatjar pel món sense por a no saber comunicar-te?

En l'assignatura de francès aprendràs des de zero a dominar una de les llengües més parlades del món. Però, què seria d'una llengua sense la cultura?

En esta assignatura també aprendràs una infinitat d'aspectes culturals sobre França i sobre la resta de països que tenen el francès com a llengua oficial (Bèlgica, el Canadà, Camerun, etc). Però, no et preocupes, sabem que a vegades aprendre una nova llengua pot ser un poc complicat, per això esta assignatura està enfocada a aprendre a través de la diversió.

Treballarem amb contingut francòfon molt divers: jocs de taula, vídeos, cançons, revistes, etc. El nostre objectiu és que cada grup siga com una xicoteta família amb ganes d'aprendre els uns dels altres. I tu, t'unixes a la FRENCHzone? 😊



5) TALLER D'ECONOMIA

Matricula't en aquesta assignatura per a entendre el món que t'envolta. Hui en dia estem immersos en un món amb canvis continus tant a nivell econòmic com social. Necessiteu eines i coneixements econòmics que et permetran entendre què provoca aquests canvis. Aprendràs a administrar adequadament els teus recursos, a realitzar un consum responsable, a cooperar més que a competir i a apreciar el valor dels diners. En definitiva, en el taller d'economia aprendràs a entendre l'economia i a tindre la teua pròpia interpretació del món que t'envolta.

6) TALLER D'APROFUNDIMENT: DISSENY ASSISTIT PER ORDINADOR 3D



**TALLER D'APROFUNDIMENT:
DISSENY PER ORDINADOR 3D**

El CAD és l'ús d'ordinadors per a assistir en el disseny d'un objecte. Actualment tots els dissenyadors fan ús d'aplicacions informàtiques per a dibuixar.

En aquest optativa dibuixarem objectes mitjançant aplicacions com tinkercad o Blender. El dibuix 3D és el fonament del disseny industrial, l'arquitectura o la impressió 3D. Posarem a prova la nostra creativitat i originalitat.

L'avaluació serà contínua sobre les activitats realitzades.

7) TALLER D'APROFUNDIMENT: INICIACIÓ AL PIANO



Tocar el piano és divertit

però mireu totes les coses que fa el vostre cervell ahora!

ULLS

1 La lectura al piano implica llegir dues línies de música, cadascuna en una clau diferent.

2 MANS

2 Ambdues mans sovint toquen ritmes intrincats de forma independent.

10 DITS

3 Molt pocs instruments, si n'hi ha, requereixen l'ús dels deu dits.

OÏDA

4 Els pianistes escolten les notes que es toquen i ajusten la seua interpretació en conseqüència.

MANTENINT EL TEMPS

5 Els pianistes "mantenen el temps" amb precisió sintetitzant i sincronitzant totes les entrades sensorials i l'activitat motriu. A més, són capaços de subdividir el ritme de moltes maneres.

ESPACIAL

6 Els pianistes saben on estan totes les notes sense haver de mirar el teclat del piano.

PROPIOCEPCIÓ

7 Els pianistes són conscients de la posició relativa de les parts del seu cos i de la força de l'esforç que s'empra en el moviment.

Tocar el piano no és una cosa que faces pel teu compte. Tocar amb els altres és una experiència social que ensenya a escoltar la comunicació i el treball en equip.



8) TALLER D'APROFUNDIMENT: FÍSICA I QUÍMICA QUOTIDIANA

En Física i Química Quotidianes realitzarem, essencialment, treball al laboratori. En primer lloc, coneixerem els instruments i materials de laboratori i algunes tècniques bàsiques per poder treballar amb autonomia. Seguidament, començarem a experimentar amb substàncies comunes del dia a dia, de manera que podreu posar en pràctica molts dels experiments a casa vostra.

També tindreu l'oportunitat de proposar experiments que hagueu vist a la televisió o per xarxes socials per poder-los realitzar a classe. En definitiva, posarem en pràctica allò estudiat a classe d'una manera lúdica però seguint el mètode d'investigació científic.

No realitzarem exàmens, l'avaluació es realitzarà a partir del treball diari, dels informes de laboratori i de les exposicions orals dels vostres experiments. En el següent vídeo podràs veure exemples dels experiments que fem:

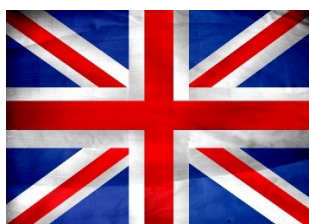
Enllaç per a veure el vídeo (control i clic sobre l'enllaç)

[https://gvaedu.sharepoint.com/:v:/r/sites/Section_12004400-C-Dpt.FsicaQuimica/Documents%20compartidos/Dept.F%C3%ADsicaQuimica_IES_Maestrat/V%C3%ADdeo_FIQ%20QUOTIDIANES%20\(3ESO\).mp4?csf=1&web=1&e=Dr6oXh](https://gvaedu.sharepoint.com/:v:/r/sites/Section_12004400-C-Dpt.FsicaQuimica/Documents%20compartidos/Dept.F%C3%ADsicaQuimica_IES_Maestrat/V%C3%ADdeo_FIQ%20QUOTIDIANES%20(3ESO).mp4?csf=1&web=1&e=Dr6oXh)

Vine a disfrutar de la ciència amb els teus companys!!

9) TALLER D'APROFUNDIMENT: INTERCANVI CULTURAL AMB UN PAÍS DE PARLA ESTRANGERA

Vols parlar en anglés amb alumnes estrangers? En aquesta optativa realitzarem projectes amb alumnes estrangers de manera que ens haurem de comunicar necessàriament en anglés. Com és evident, a més d'aprendre anglés també aprendrem sobre la vida i la cultura d'altres països i, qui sap si algun dia els podrem anar a visitar?



10) TALLER DE REFORÇ: VALENCIÀ

En aquesta assignatura de «Taller de Reforç: Valencià» ens endinsem en les interferències lingüístiques entre el castellà i el valencià a nivell ortogràfic, morfosintàctic i lèxic.

Treballem la traducció, el dictat i la redacció en ambdues llengües i fem un portafoli de lectura a partir de lectures realitzades a l'aula, per la qual cosa també realitzem les lectures dialògiques.

T'hi animes?

Enllaç per a veure el vídeo (control i clic sobre l'enllaç)

**[https://app.wideo.co/view/28567701617969224203?
utm_source=CopyPaste&utm_medium=share&utm_campaign=sharebox](https://app.wideo.co/view/28567701617969224203?utm_source=CopyPaste&utm_medium=share&utm_campaign=sharebox)**

11) TALLER DE REFORÇ: ÀMBIT CIENTÍFIC

L'objectiu de l'optativa és reforçar els coneixements de les assignatures de *Matemàtiques, Biologia i Geologia, Física i Química i Tecnologia*, a fi de millorar-ne les competències bàsiques. Per tant, respectant el nivell i el ritme de cadascú, l'alumnat va fent exercicis que repassen i reforcen els continguts del curs.