

---

## **OPTATIVES 2n BATXILLERAT**

### **Resum informatiu de les optatives que l'IES MAESTRAT oferta a 2n de Batxillerat per al curs 2023/2024**

---

#### **1) ACTIVITAT FÍSICA PER A LA SALUT I DESENVOLUPAMENT PERSONAL**

Des de l' Educació Física us volem oferir la possibilitat de moure el cos, fer activitat física, conèixer noves tendències dins de l'entrenament i el fitness i practicar diferents esports en un ambient lúdic i divertit i adaptant els continguts a les vostres necessitats: salut o rendiment!

Així, aprofundirem en la pràctica de diferents esports individuals i col·lectius, ens entrenarem i desenvoluparem la nostra condició física segons els nostres interessos, treballarem estratègies per al control emocional en situacions d'estrès (competició, exàmens, etc.) i també aprofundirem en el coneixement dels primers auxilis.

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

**[https://drive.google.com/file/d/1QpsSHWfZaTzwoPHUO8Hnn4u7tB6D\\_hjn/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1QpsSHWfZaTzwoPHUO8Hnn4u7tB6D_hjn/view?usp=share_link)**



#### **2) CULTURA JURÍDICA I DEMOCRÀTICA**

Per què es creen lleis? Com s'interpreten i s'apliquen en la pràctica? Perquè una societat funcione correctament s'han de fixar unes normes, unes regles del joc, que s'han de complir. Aquesta assignatura t'ajudarà a interpretar aquestes normes i conèixer com s'apliquen en el dia a dia d'un país, d'una regió, d'una empresa o d'una família. En definitiva, una aproximació al món del Dret.

#### **3) DESCOBRINT LES NOSTRES ARRELS CLÀSSIQUES**

L'objectiu de l'assignatura és l'ensenyament de les nostres arrels, com el seu propi nom indica, per a comprendre millor el món actual.

Es parlarà sobre les civilitzacions indoeuropees, sobretot gregues i romanes fins a

l'actualitat, ja que ha estat, sobre els seus pilars, construïda la nostra societat.

La matèria nodrirà a l'alumnat de coneixements i idees passades en el camp literari, artístic, filosòfic i lingüístic.

#### **4) SEGONA LLENGUA ESTRANGERA (FRANCÉS)**

*Coucou! Bonjour à tout le monde!*

*Je m'appelle Consuelo et je suis professeure de français. Je vous invite à vous inscrire à la classe de Français pour le prochain cours. Vous allez apprendre cette langue si jolie, et peut-être, vous amusez aussi!*

Us agradaria saber qué diu el paràgraf anterior? És molt fàcil, només heu de triar l'optativa de Francés. Podeu triar-la durant tota l'etapa de secundària (1r, 2n, 3r, i 4<sup>t</sup>) i també a Batxillerat. En tots els cursos hi ha un nivell 0 per als alumnes que la trien per primera vegada. Els alumnes que continuen en esta optativa cursaran el nivell que els correspon.

Aprendre francés és fàcil, i a més a més, conèixer diferents llengües estrangeres, és important.

VENEZ À CLASSE! APPRENDRE FRANÇAIS, C'EST FACILE! Bonnes vacances!

#### **5) PROGRAMACIÓ, XARXES I SISTEMES INFORMÀTICS II**

La matèria Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics aborda el pensament computacional, els sistemes informàtics, les xarxes, i els serveis en xarxa des d'un punt de vista crític, responsable i solidari per a fer front als principals reptes d'una societat digitalitzada. Conjuga la mobilització de sabers científic i tecnològics amb el desplegament d'actituds necessàries per al desenvolupament vital, el treball en equip i l'exercici d'una ciutadania digital enriquidora.

Després de cursar el segon curs l'alumnat:

- És capaç de dissenyar petites xarxes ajustant-se al seu propòsit i administrar-les, proposant solucions a les possibles incidències.
- Instal·la, utilitza i administra servidors de fitxers, web, gestors de contingut, de bases de dades en xarxa i de correu, considerant l'accessibilitat a totes les persones usuàries.
- És capaç de millorar el seu aprenentatge permanent amb recursos digitals de manera autònoma, crear les estructures de treball necessàries, les estratègies de col·laboració i la documentació associada a els projectes en què col·labora.

# GEOGRAFIA I HISTÒRIA VALENCIANES

## Coneixem el nostre territori?



### De què tracta?

"Coneixem el nostre territori" és una nova optativa oferida per al 2n curs de batxillerat en què es treballaran diferents mètodes i tècniques d'investigació històrica amb un enfocament local i comarcal.

### Què es pretén aconseguir?

- Conèixer i treballar amb diferents eines d'investigació.
- Potenciar l'esperit crític i d'investigació.
- Posar en valor el patrimoni històric i cultural dels nostres pobles.



### Com treballarem?

Es treballarà per projectes amb una metodologia que combinarà les classes teòriques, el treball de camp, la realització d'entrevistes i enquestes o la visita a institucions locals i altres tipus de sessions.



En definitiva, aprendràs més sobre el teu poble i la comarca del Maestrat i podràs compartir els teus nous coneixements amb gent de dins i fora de l'institut.



**APUNTA'T!**



## 7) TÈCNiques D'EXPRESSIÓ GRAFICOPLÀSTICA

**TExGraf** Tècniques d'Expressió Gràficoplàstiques

Quin és el procés per il·lustrar? Amb l'optativa de Tècniques d'Expressió Gràficoplàstiques aprofundiràs els coneixements vistos i els aplicaràs per generar el teu llenguatge expressiu, comunicatiu i projectual. Treballaràs noves **tècniques d'expressió gràficoplàstiques**, els fonaments de la **il·lustració** i la seua aplicació al món de la **comunicació audiovisual**.

Com treballaràs? Els nostres principis són:

- No exàmens. No deures
- Aplicacions TIC
- Treball per projectes
- Treball en equip
- Classes pràctiques
- Bon ambient

## 8) EL TREBALL EXPERIMENTAL EN FÍSICA I QUÍMICA

En aquesta assignatura optativa estudiarem de manera aplicada aquelles teories i coneixements adquirits en les respectives matèries de modalitat.

La metodologia serà totalment pràctica, no es realitzaran exàmens sinó que les tècniques de laboratori i els experiments que es realitzen s'avaluaran mitjançant informes i quadern de laboratori que s'elaboraran als ordinadors de l'aula.

Tractarem de familiaritzar-nos amb instruments i tècniques de laboratori, observar els fenòmens i extraure hipòtesis, recollirem dades per representar-les i realitzar càlculs i aprofundirem sobre aquells aspectes que us resulten curiosos o difícils de comprendre.

Obtindreu el bagatge suficient per a afrontar-vos sense problemes a un laboratori en els vostres posteriors estudis universitaris o de grau superior.

Animeu-vos a experimentar!