



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació  
Institut Damià Campeny



CURS 2024-2025

# MATÈRIES OPTATIVES

## 3r d'ESO

<b>FRANCÈS 3</b>	
<b>Departament:</b>	Llengües estrangeres
<b>Nivell:</b>	3r d'ESO
<b>Durada:</b>	Anual
<b>Descripció:</b>	Matèria de continuïtat, que té com a objectiu ampliar les capacitats de comprensió i d'expressió oral i escrita de l'alumne/a en situacions de la vida quotidiana, tot aprofundint els seus coneixements culturals.
<b>Observacions</b>	És una matèria anual i es recomana cursar-la durant tot l'ensenyament secundari (de primer a quart d'ESO).

<b>ROBÒTICA AMB ARDUINO</b>	
<b>Departament:</b>	Tecnologia
<b>Nivell:</b>	3r d'ESO
<b>Durada:</b>	Trimestral
<b>Descripció:</b>	<p>Després de finalitzar el curs, tots els alumnes hauran adquirit les habilitats i coneixements necessaris per poder planificar, dissenyar i resoldre reptes del dia a dia, amb material de robòtica. També seran capaços de construir un cotxe robot i governar-lo de forma automatitzada o remotament.</p> <p>Es treballarà amb plaques KEYESTUDIO (similars a les ARDUINO), sensors i actuadors variats: sensor temperatura, sensor humitat, sensor llum, leds, brunzidor, servomotor.</p>

<b>TEATRE</b>	
<b>Departament:</b>	Català
<b>Nivell:</b>	3r ESO
<b>Durada:</b>	Anual
<b>Descripció:</b>	Es tracta d'una optativa a través de la qual l'alumnat s'acostarà a les nocions bàsiques de l'art teatral. Tractant de millorar l'expressió oral, es realitzaran diferents projectes de creació i interpretació per, així, acabar amb un producte final que consistirà en el muntatge d'una obra de teatre completa que ells representaran participant com a representants de l'institut en la "Mostra de teatre juvenil" de Mataró.

<b>MEDIACIÓ</b>	
<b>Departament:</b>	Orientació
<b>Nivell:</b>	3r d'ESO
<b>Durada:</b>	Trimestral
<b>Tipus:</b>	Iniciació
<b>Descripció:</b>	La gestió de qualsevol esdeveniment del nostre dia a dia es pot convertir en una situació d'aprenentatge personal. Per tal que això es

	<p>produeixi cal que es desenvolupin tot un seguit d'habilitats relacionades amb el diàleg, l'escolta activa, la negociació, l'empatia, o la gestió de les emocions pròpies i dels altres.</p> <p>Quan aquesta gestió diària no ens funciona podem recórrer a la mediació, entesa com un espai formal, en el que totes aquestes habilitats i capacitats entren en joc amb l'objectiu de resoldre i de gestionar de manera positiva un conflicte. En acabar l'optativa, els alumnes haurien de ser capaços de poder gestionar conflictes de la seva vida diària i de poder participar en un espai formal com a mediadors.</p>
--	--

<b>ASTRONOMIA</b>	
<b>Departament:</b>	<b>Ciències Socials</b>
<b>Nivell:</b>	<b>3r d'ESO</b>
<b>Durada:</b>	<b>Trimestral</b>
<b>Descripció:</b>	<p>L'objectiu d'aquesta assignatura és fer una aproximació al coneixement de l'Univers mitjançant la teoria i la pràctica. Emprant com a eina de recolzament diversos power-point i alguns documentals, en el vessant teòric es durà a terme una explicació de múltiples aspectes relacionats amb l'astronomia: el Sistema Solar, explicant tant el Sol com els planetes, els principals satèl·lits i els cossos menors; l'origen i l'evolució de les estrelles; tipus d'objectes de cel profund que hi ha a la nostra galàxia (cúmuls oberts i globulars, tipus de nebuloses); tipus de galàxies que hi ha a l'Univers; cosmologia (origen i evolució de l'Univers); història de l'Astronomia, incidint de manera especial en tot allò que fa referència a l'astronomia des de la Revolució Científica ençà; astronàutica (des de l'Sputnik fins les darreres exploracions a les fronteres del Sistema Solar, diversos cometes, etc.). Naturalment, l'assignatura es complementarà amb diverses pràctiques, que inclouran l'observació de diversos astres (Sol, Lluna, planetes), així com d'estels dobles, cúmuls, nebuloses i galàxies. També es podran obtenir imatges i filmacions de diversos astres del sistema solar, i es farà una introducció amb multitud de pràctiques dels principals mètodes de captura i processament d'imatges astronòmiques.</p>

<b>CULTURA CLÀSSICA</b>	
<b>Departament:</b>	Clàssiques
<b>Nivell:</b>	3r d'ESO
<b>Durada:</b>	Trimestral
<b>Descripció:</b>	<p>L'assignatura de Cultura Clàssica és una matèria optativa que pretén aportar a l'alumnat coneixements sobre la contribució del món clàssic a la civilització occidental en els àmbits literari, artístic, cultural i científic, entre d'altres, per tal que reconeguin i valorin críticament alguns elements comuns provinents del món clàssic. Per aquest motiu, aquesta matèria vol contribuir a la millora de la formació humanística de l'alumnat, proporcionant una base sòlida per assentar coneixements no únicament de les ciències humanes i socials, sinó també de disciplines científiques i tècniques.</p> <p>Els sabers d'aquesta matèria s'estructuren en tres grans blocs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grècia i Roma com a civilitzacions històriques</li> <li>- Iniciació als elements bàsics de les llengües i literatures grega i llatina</li> <li>- L'herència de la cultura clàssica"</li> </ul>

[Formulari de sol·licitud](#)