

QUART ESO

DENOMINACIÓ OPTATIVA (ASSIGNATURA DE 2 HORES SETMANALS. EL PI PASSA A SER UNA OPTATIVA MÉS)	BREU DESCRIPCIÓ
Arts Escèniques (CAS)	La assignatura de Arts Escèniques proposa crear un espai d'aprenentatge dedicat al món de la dramatització, el teatre, la dansa i les arts de l'acció o performatives, que representi un moment de cohesió i coneixement entre l'alumnat participant.
Competència Comunicativa Oral en Francès (FRA)	Dirigida exclusivament a l'alumnat de <u>Primera</u> Llengua Extranjera Francès. Se treballaran estratègies específiques d'aprenentatge per a la comunicació oral. Se farà especial hincapié en la producció, la interacció i la mediació oral per a preparar les proves oficials de certificació A2 que se realitzen en aquest curs.
Filosofia (FIL)	En aquesta assignatura treballarem els grans interrogants de la humanitat com "qui és l'ésser humà", "què podem conèixer" o "quin és el sentit de l'existència".
Projectes Interdisciplinaris: Revista (VAL-ANG)	Conèixer què són els mitjans de comunicació en general i una revista en particular. Treballar i aprofundir en els gèneres periodístics i les seccions i com funcionaria una redacció per tal de publicar una edició de revista per trimestre amb articles en valencià i anglès.
Projectes Interdisciplinaris: PI Art i Patrimoni (GH)	Aquest projecte interdisciplinari pretén dotar l'alumnat de la capacitat per a apreciar les manifestacions artístiques des d'una perspectiva crítica i per a valorar la importància de preservar el patrimoni, al mateix temps que s'estimulen els valors artístics, expressius i creatius dels estudiants, fonamentals per al desenvolupament integral de les persones.
Projectes Interdisciplinaris: Bussines Plan (ECO-ANG)	En aquest projecte interdisciplinari els alumnes hauran de desenvolupar un pla d'empresa en anglès. Ens centrarem especialment en el departament de marketing, per la qual cosa hauran de crear díptics, tríptics, logotips i anuncis publicitaris tot ells en anglès.
Projectes Interdisciplinaris: Màquines Leonardo Da Vinci (TECNO-PLAS)	<p>Taller de disseny i construcció nivell 4 ESO de diversos prototips màquines Leonardo Da Vinci des del vessant de Disseny i des de la part constructiva Tecnològica, per la qual cosa és un Projecte Interdisciplinari fonamentalment pràctic.</p> <p>L'alumne desenvoluparà en grups de treball a Taller prototips de Màquines Da Vinci.</p>

	A més a més cada curs es realitzarà pel grup- classe almenys una màquina Da Vinci a escala real.
Projectes Interdisciplinaris: PI Rutes Literàries II (VAL-GH)	Una ruta literària és el recorregut que podem fer sobre un espai geogràfic que ha estat descrit per un autor literari en la seua obra Les rutes són una experiència per entendre el món que ens envolta a través de la mirada dels autors, fomenten la lectura i ens vinculen amb el territori i el patrimoni.
Segona Llengua Estrangera (FRA)	Continuamos con el aprendizaje de la lengua francesa para que el alumnado siga desarrollando su perfil multilingüe y pueda acceder en un futuro al mercado laboral europeo en las mejores condiciones. El aprendizaje se hará desde un punto de vista competencial. Se recomienda al alumnado que esté interesado en pasar las <u>pruebas oficiales de certificación A2</u> elegir la Segunda Lengua Extranjera como <u>MATERIA DE OPCIÓN</u> (3h semanales) en vez de como optativa. El alumnado que esté interesado simplemente en revisar los contenidos adquiridos otros años o en empezar la materia de cero es un buen perfil para coger esta asignatura como OPTATIVA (2h semanales).
Tallers d'Aprofundiment: TA Biologia i Geologia (BIO)	El taller proposa una ampliació pràctica al laboratori de contingut Biològic i Geològic, distribuït al llarg del curs. Controlant des del començament les normes de laboratori i aplicant mètode científic es farà ús de tècniques microscòpiques, microbiològiques, de dissecció i genètiques, per a donar resposta a conceptes que es treballen en les matèries teòriques i no es fiquen en pràctica habitualment.
Tallers d'Aprofundiment: TA Igualtat i Gènere (FIL)	En aquest taller es treballaran els temes de la igualtat entre les dones i el homes, el feminisme, l'exemple de dones que han sigut importants al llarg de la història i les qüestions relacionades amb la identitat de gènere.
Tallers d'Aprofundiment: TA Jocs Matemàtics (MAT)	A través de actividades diferentes a las que se hacen en un grupo ordinario, se trabajarán estrategias matemáticas de resolución de problemas en distintos contextos. Se trabajará desde la resolución de problemas de las Olimpiadas Matemáticas, de les proves Cangur y otros juegos de interés. Como material necesario, los alumnos deberán disponer de: Libreta, calculadora y material para escribir.
Tallers d'Aprofundiment: TA Física i Química (Laboratori) (FQ)	El objetivo del taller es adquirir las destrezas propias del trabajo en el laboratorio de Física y Química mediante la realización de prácticas adecuadas al nivel de conocimientos de los alumnos de 4º de ESO. Este nivel permite la realización de prácticas más complejas que las que se pudieron realizar en la optativa de Laboratorio de Física y Química de 3º. El repaso de los contenidos relacionados con el

	material y las normas de seguridad del laboratorio permitirá el trabajo en equipo de alumnos que ya cursaron la optativa en 3º, junto a otros que la cursen por primera vez.
Tallers d'Aprofundiment: TA Economia i Emprenedoria (ECO)	En aquesta matèria els alumnes hauran de crear la seua pròpia revista econòmica, tractant diferents temes econòmics i empresarials; crearem els nostres propis articles econòmics i comentarem els d'altres, farem crítiques també de diferents estratègies del marketing actual.
Tallers d'Aprofundiment: TA Teatre (CAS)	Assignatura orientada a aquelles persones que tinguen intenció de cursar el batxillerat d'arts escèniques.
TA Robòtica i Programació de Sistemes Automàtics (TEC)	Optativa eminentment pràctica en Taller amb part fonamental d'Informàtica que aborda el disseny, programació i construcció de diversos Sistemes Automàtics basat en Arquitectura Arduino construint els seus projectes al taller, així com la programació de diferents reptes basat en el Robot Mbot nivell 2. Aprofundiment en un nivell major en la realització de projectes automàtics i en la computació gràfica, física i sincronitzada pc- sistemes automàtics.
Tallers d'Aprofundiment: TA Projectes Tecnològics (TEC)	Projectes Tecnològics adequats a 4 ESO amb enfocament eminentment pràctic de Taller amb el disseny i generació de projectes Tecnològics de diversa naturalesa (pont automàtic, braç pneumàtic, circuits electrònics). Proporciona continuïtat a la formació tecnològica de l'alumnat.
Tallers d'Aprofundiment: TA Programació Web i Intel.ligència Artificial (INF)	Pretén formar als alumnes als llenguatges de programació web i, construcció de llocs web a internet. Així com una introducció al ús de la Intel·ligència Artificial.
Tallers d'Aprofundiment: TA DAO i realitat virtual (INF)	Disseny assistit per ordinador i realitat virtual
Tallers d'Aprofundiment: TA Anglès: preparació de les proves de certificació A2-B1 (ANG)	Curs destinat a la preparació de les proves de certificació oficials A2-B1 d'Anglès i de les competències i estratègies comunicatives de comprensió i producció.
Tallers d'Aprofundiment: TA de pràctica del Francès oral per a certificació A2 (FRA)	Curs destinat a la preparació de la part oral de la prova de certificació oficial A2 de Francès.
Tallers de Reforç: TR de Valencià (VAL)	Es tracta de reforçar i assentar amb solidesa els continguts de la matèria de Valencià tenint en compte que es tracta d'un grup més reduït i que es treballarà de manera més pràctica i dinàmica. Es treballaran totes les destresses i els sabers bàsics d'una manera flexible i en paral·lel al que es treballa en la matèria perquè no es faça redundant.

Tallers de Reforç: TR de Castellà (CAS)	Su objetivo es afianzar y reforzar las destrezas básicas: hablar, escuchar, leer y escribir. Se trabajará principalmente con textos (comprensión y expresión textual escrita y oral); se reforzará la ortografía, y se estudiará la gramática, incluyendo, siempre que sea posible, actividades TIC para tratar estos aspectos.
Tallers de Reforç: TR Matemàtiques (MAT)	Reforzar los conocimientos que se dan en clase de manera más personalizada. Como material necesario, los alumnos deberán disponer de: Libreta, libro, calculadora, material para escribir.
Tallers de Reforç: TR Anglès (ANG)	Repasar y reforzar aspectos básicos de la lengua inglesa atendiendo de forma más personalizada a las necesidades de cada alumno/a.