

Estudis a l'IES Jaume I

L'IES Jaume I presenta una oferta molt ampla d'estudis per al curs actual, dins del qual destaquen els cicles formatius dels diferents Departaments de Família Professional i Formació Professional Bàsica. A més, els estudis d'ESO i Batxillerat.

ESO

Educació Secundària Obligatoria
amb les dues opcions lingüístiques, PEV i PIP

Comptem amb una reducció de ràtio d'alumnat a un màxim de 20 alumnes per aula per a una millor atenció a la seua transició.

BATXILLERAT

- Humanitats i Ciències Socials
 - Ciències i Tecnologia
- * Horari matutí

FORMACIÓ PROFESSIONAL

- Manteniment de Vehícles (FPB)
- Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques (GM)
- Instal·lacions de Telecomunicacions (GM)
- Electromecànica de Vehícles Automòbils (GM)
- Cures Auxiliars d'Infermeria (GM)
- Emergències Sanitàries (GM)
- Fabricació i Ennobliment de Productes Tèxtils (GM)
- Automatització i Robòtica Industrial (GS)
- Higiene Bucodental (GS)
- Documentació Sanitària (GS)
- Automoció (GS)
- Ciberseguretat a l'Entorn de l'Operació (Industrial)
Curs d'especialització



+INFO
OPTATIVES
4t ESO



IES JAUME I

Avgda. Albaida, 23 · 46870 Ontinyent (València)
Tel.: 96 291 93 05 · Fax: 96 291 93 06
E-mail: 46017201@edu.gva.es
www.iesjaumeprimer.com



Erasmus+

Cofinançat pel
programa Erasmus+
de la Unió Europea



4t ESO

OPTATIVES

COMPETÈNCIA ORAL D'ANGLÈS

What's up?

Es pretén que l'alumnat utilitze la llengua en situacions comunicatives de la vida real. Per tant, el que s'intenta és que l'alumnat adquireixca una competència comunicativa adequada.

Aquesta competència gira al voltant de la competència gramatical, la competència sociolingüística, la competència discursiva i competència estratègica, habilitats per trobar camins que solucionen els problemes que puguen sorgir a l'hora d'expressar-se.

ARTS ESCÈNIQUES

L'assignatura pretén que l'alumnat conega, interprete i gaudisca dels diferents estils de la música popular del segle XX: blues, jazz, pop, rock, reggae, etc, i dels estils, tendències i solistes actuals més rellevants. Millorarà també la seua pràctica instrumental.

Es destacarà la importància de la música com a disciplina artística present en els mitjans de comunicació actuals: cine, publicitat, televisió, etc.

FILOSOFIA

En aquesta assignatura descobriràs quins són els mecanismes que condicionen la teua manera de pensar i veuràs que tu també tens una mena de filosofia.

Farem un recorregut per les aportacions més rellevants del pensament europeu, des de la Grècia Antiga fins la globalització digital del segle XXI. En el recorregut ens acompanyaran els llibres de grans filòsofs com ara Sòcrates, Plató, Aristòtil, Epicur, Kant, Nietzsche, Sartre, Simone de Beauvoir o Slavoj Žižek, entre d'altres.

FRANCÉS

Bonjour!

Blah

En 4t d'ESO, els alumnes continuen millorant l'aprenentatge del francès, progressen en l'adquisició de la pronúncia, la lectura de textos l'expressió en francès en diàlegs que imiten la vida real. A més, a través de textos de revistes, d'Inter-net o de receptes de cuina, es treballa la comprensió escrita.

TALLER DE VIDEOJOC

En aquest taller descobriràs com van nàixer els videojocs i com han evolucionat fins als que coneixem hui. Analtzarem els diferents gèneres i classificacions.

També coneixeràs els perfils professionals que intervenen en la creació d'un videojoc i com col·laboren per convertir una idea en un projecte real.

A més, farem una introducció a la programació i al pensament computacional, i crearàs els teus propis videojocs amb GDevelop. Dissenyaràs personatges i recursos amb Blender, experimentant amb modelatge i creativitat digital.

Un taller pràctic i creatiu que et permetrà passar de jugador/a a creador/a.

LABORATORI DE BIOLOGIA

Taller d'ampliació de Biologia en anglès. Treballem de forma experimental aplicant la metodologia científica que utilitzem per treballar de forma pràctica continguts biològics d'actualitat, com ara la biomedicina, biotecnologia, bioenginyeria, bioinformàtica i bioquímica. Aquesta metodologia experimental inclou l'aprenentatge basat en jocs, l'aprenentatge servei, les pràctiques de laboratori, de camp i a l'aire lliure, amb l'objectiu general de millorar el nostre dia a dia. A més, ens iniciem en l'elaboració de projectes d'investigació de qualitat, de temàtiques diverses.

LABORATORI DE FÍSICA I QUÍMICA

Què aconseguirem?



- Reforçar els continguts de l'assignatura de FQ
- Comprovar de manera experimental les lleis i fenòmens de la FQ
- Millorar el raonament lògic

Com treballarem?

Tot el treball es farà al laboratori i sempre en grups de 2 o 3 alumnes.

Aprendrem a mesurar les magnituds físiques i químiques treballades a classe. Prepararem dissolucions de diferents concentracions. Mesurarem el pH d'àcids i bases i realitzarem reaccions químiques.

Cada grup gravarà al llarg del curs un vídeo d'un experiment que li agrada i que es puga fer al nostre laboratori.

GREC



Conèixerem el món de les llengües i la Filologia la Llengua Grega, una llengua de cultura i literària de més de tres mil anys d'història i que ha conformat la Civilització Occidental en totes les àrees: Filosofia, Història, Matemàtica, Ciències, Art, etc.

Treballarem la llengua Grega: història, alfabet, varietats dialectals, etc, el Grec Clàssic. Autors i gèneres: Homer, Plató, Aristòtil, Sófocles, Eurípides, Aristòfanes, Menandre, Hipòcrates, la Literatura Grega moderna: D. Solomos, Kavafis, etc. i la Cultura Grega: aspectes fonamentals de la Civilització Hel·lènica des d'Homer fins al s.XX.

Participarem en tots els actes i celebracions de les nostres nacions germanes les repúbliques de Grècia i Xipre: Dia del "oxi" (28 octubre), Dia de la Llengua Grega (9 febrer), Dia de la Independència (25 de març), Festa Nacional de Xipre, etc. i assistirem al Festival de Teatre Grecollatí a representacions de Teatre Grec

RELIGIÓ

L'objectiu fonamental és propiciar que els alumnes també puguin construir un pensament raonat i autocrític del món que ens envolta des d'una visió cristiana. Valorar la importància del sentit de la vida per a la felicitat personal donant a conèixer un panorama general de respostes (ateisme, principals religions, la fe cristiana..) Comprendre què significa ser persona des del punt de vista cristià. Prendre consciència dels principals problemes que viu la societat actual

HISTÒRIA LOCAL I CINEMA

Amb el Taller de Cinema i Microhistòria unim dos mons: el cinema i la història. Aprendre a fer servir els càmeres, perdre la vergonya a interpretar, treballarem en equip i coneixereu moltes coses del món de l'edició. El projecte final del Taller de Cinema i Microhistòria consisteix en el rodatge d'un documental. Amb aquest treball, haureu de fer investigació sobre el terreny i seguireu tot el procés d'una producció audiovisual.

TALLER DE MATEMÀTIQUES

Es busca reforçar els coneixements matemàtics que necessita l'alumnat que vol afrontar el batxillerat amb una base més sòlida. Així mateix, es pretén consolidar les seues competències matemàtiques i afavorir l'autoestima i la seguretat en l'aprenentatge.