2º DE BACHILLERATO

IES

Sixto Marco

ELX

OBJETIVO

- Esta presentación tiene como objetivo ayudar a los alumnos a elegir entre las diferentes asignaturas de 2º de Bachillerato

¿CON QUÉ CRITERIOS HAY QUE ELEGIR LAS ASIGNATURAS?

- *Atención!! Para poder cursar y ser evaluadas, algunas materias de 2º deben haber sido cursadas y aprobadas en 1º.*
- *Atención!! Elegir materias optativas de modalidad puede aportar puntos extra en la PAU.*

MATERIAS DE 2º CURSO QUE REQUIEREN HABER CURSADO OTRAS DE 1º

- Asignaturas que llevan un II al final de su nombre:
  - **Valenciano, Castellano, Lengua Extranjera, Dibujo Técnico, Matemáticas, Tecnología Industrial, Latín, Griego, Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales, Dibujo Artístico, Análisis Musical.**

    requieren haber cursado la de **idéntica denominación de 1º**.
- Otras Asignaturas:
  - **Biología,**
  - **Ciencias de la Tierra y del Medio ambiente**

    requieren haber cursado **Biología y Geología de 1º**.
  - **Física**
  - **Química**
  - **Electrotecnia:**

    requieren haber cursado **Física y Química de 1º**.

SALIDAS ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DEL BACHILLERATO

- Una vez obtenido **el título de Bachillerato** se podrá:
  - Acceder a la Formación Profesional de Grado Superior (**directamente)**.
  - Iniciar estudios Universitarios, para lo que es necesario **superar una Prueba de Acceso a la Universidad (PAU).**
  - Acceder a los grados y estudios superiores de las Enseñanzas Artísticas, previa superación de la correspondiente prueba.
  - Iniciar otros estudios.
  - Incorporar al mundo laboral.

Universidad: Títulos de Grado y las ramas del conocimiento

- Cada Universidad define sus Títulos de grado, que se agrupan en cinco Ramas de conocimiento.
  - **ARTES Y HUMANIDADES**
  - **CIENCIAS**
  - **CIENCIAS DE LA SALUD**
  - **CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS**
  - **INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

Como ejemplo, la oferta de Títulos de las Universidades Públicas de la C. Valenciana:

http://www.edu.gva.es/univ/docs/PAU_titulaciones_val.pdf

Acceso a un Título de Grado: Nota de corte

- Cada Universidad define el número de plazas para cada Título de Grado
- Si hay más solicitudes que plazas, se limita el acceso y aparece la “nota de corte”.
- Como ejemplo, las notas de corte de Títulos de las Universidades Públicas de la C. Valenciana.

http://www.edu.gva.es/univ/docs/Notas_de_Corte_junio_2011.pdf

http://www.edu.gva.es/univ/docs/Notas_Corte_septiembre_2011.pdf

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD (PAU)

- La prueba tiene dos partes:
- FASE GENERAL
  - Determina si el alumno puede acceder o no a la universidad.
- FASE ESPECÍFICA (Es voluntaria)
  - Permite mejorar la calificación obtenida en la fase general.

Fase general

- Consta de 5 exámenes:
  - Castellano: Lengua y Literatura II
  - Valenciano: Lengua y literatura II
  - Historia de España o Historia de la Filosofía (a elegir por el alumno)
  - Idioma extranjero (a partir de 2012, puede incluir un examen oral).
  - Una asignatura de modalidad a elegir por el alumno

- La calificación de esta fase es la nota media de los 5 exámenes.

NOTA DE LA PAU

- Computa tanto la calificación de la fase general (**CFG**) como la nota media de bachillerato (**NMB**).
- La nota de acceso a la universidad (**NAU**) se calcula con tres cifras decimales de la siguiente forma:

$$NAU = 0{,}6 * NMB + 0{,}4 * CFG$$

- Para acceder a la universidad se necesita cumplir los 2 requisitos siguientes:

Calificación Fase General ≥ **4**

Nota de Acceso a la Universidad ≥ **5**

Fase específica

- Es voluntaria.
- El alumno se puede examinar de hasta 4 materias de modalidad, salvo aquella elegida en la fase general. Se recomienda un máximo de tres.
- Recordad: únicamente materias de modalidad. Aquí están los puntos extra que pueden aportar las optativas de modalidad.
- Solo computarán si obtiene más de un 5.
- Las notas obtenidas en esta fase se suman a la nota de la fase general, tal como se describe en los ejemplos de las páginas 19, 20 y 21.
- Tiene una validez para los dos cursos académicos siguientes.

Materias de modalidad de la PAU

Análisis Musical II	Electrotécnica	Latín II
Biología	Física	Lenguaje y Práctica Musical
Ciencias de la Tierra y Medioambientales	Geografía	Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II
Dibujo Artístico II	Griego II	Matemáticas II
Dibujo Técnico II	Historia del Arte	Química
Diseño	Historia de la Música y la Danza	Técnicas de Expresión Graficoplástica
Economía de la Empresa	Literatura Universal	Tecnología Industrial II

Nota de admisión a una titulación

- La fase específica puede mejorar la nota de acceso. **Para cada titulación habrá una nota de admisión**, que puede llegar hasta **14 puntos**, calculada según:

$$\text{Nota de admisión} = 0{,}6 * NMB + 0{,}4 * CFG + a * M1 + b * M2$$

M1, M2 = Las calificaciones de las dos materias de la fase específica que proporcionen mejor nota de admisión.

a, b : Parámetros de ponderación.

Su valor es, como mínimo, 0,1 si la asignatura está relacionada con la titulación. Las universidades podrán aumentar el valor de la ponderación para alguna asignatura a 0,2.

En la Comunidad Valenciana, existe el acuerdo entre las Universidades Públicas de que las asignaturas que ponderen 0,2 sean idénticas para grados idénticos.

Las universidades deberán hacerlos públicos al inicio del curso correspondiente a la prueba.

Muy importante

- **Aprobar la PAU da acceso a cualquier Título de grado universitario, siempre que no exista límite de plazas (nota de corte). Ahora bien:**
- ***1º*** *Si quiero estudiar una carrera para la que sea suficiente un cinco en la calificación de acceso, puedo no presentarme a la fase específica.*
- ***2º*** *Si se trata* ***de una carrera con una nota de corte, es muy conveniente presentarse a la fase específica de la PAU.***

Consideración importante

- La nota de acceso a una titulación puede llegar a **14 puntos.**
  - 6 son de la media del bachillerato
  - 4 de la fase general
  - 4 de la específica.

Ejemplo de notas PAU

Ejemplo

María Pérez Pérez. Nota media del bachillerato: 7,54

- **FASE GENERAL**
  - Castellano: lengua y literatura: 7,50
  - Valencià: llengua i literatura: 7,00
  - Inglés: 7,25
  - Historia de la Filosofía: 6,50
  - Física: 7,00

Calificación de la fase general 7,05

Nota de acceso a la Univ.=0,6×7,54+0,4×7,05= 7,344 (apto)

- **FASE ESPECÍFICA**
  - Matemáticas II: 7,52
  - Dibujo Técnico: 7,02
  - Química: 8,02

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Índice de ponderación de las asignaturas de la fase específica de la UA (para el curso 2012-13 y posteriores)

Como ejemplo, en la siguiente diapositiva se ve el valor de las diferentes asignaturas según la carrera que se quiera cursar.

Puede sumarse a la nota de acceso:

- ponderación 0,2: de 1 hasta 2 puntos.
- ponderación 0,1: de 0,5 hasta 1 punto.
- casilla en blanco: NO SUMA.

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Curso 2012-2013 y posteriores

Ponderaciones Asignaturas Fase Específica PAU

Enseñanzas Oficiales de Grado.

		OFERTA DE PLAZAS CURSO 2011-2012	NOTAS DE CORTE JUNIO 2011	OFERTA DE PLAZAS EN SEPTIEMBRE	ANÁLISIS MUSICAL II	BIOLOGÍA	CIENCIAS TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES	DIBUJO ARTÍSTICO II	DIBUJO TÉCNICO II	DISEÑO	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	ELECTROTÉCNIA	FÍSICA	GEOGRAFÍA	GRIEGO II	HISTORIA DEL ARTE	HISTORIA MÚSICA Y DE LA DANZA	LATÍN II	LENGUAJE Y PRÁCTICA MUSICAL	LITERATURA UNIVERSAL	MATEMÁTICAS APLIC. CIENCIAS SOCIALES II	MATEMÁTICAS II	QUÍMICA	TÉCNICAS EXPRESIÓN GRÁFICO-PLÁSTICA	TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II
ARTES Y HUMANIDADES	Español: Lengua y Literaturas	55	8.732	X	0.1			0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1			0.1	
	Estudios Arabes e Islámicos	50	5.182	X	0.1			0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1			0.1	
	Estudios Franceses	50	6.177	X	0.1			0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1			0.1	
	Estudios Ingleses	125	8.466		0.1			0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1			0.1	
	Filología Catalana	50	5.180	X	0.1			0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1			0.1	
	Historia	125	6.968	X	0.1			0.1	0.1	0.1	0.1			0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1			0.1	
	Humanidades	50	6.474	X	0.1			0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1			0.1	
	Traducción e Interpretación	180	11.588		0.1			0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1			0.1	
CIENCIAS	Biología	160	8.886	X		0.2	0.1					0.1	0.2									0.2	0.2		0.1
	Ciencias del Mar	50	8.843	X		0.2	0.1					0.1	0.2									0.2	0.2		0.1
	Geología	50	6.032	X		0.1	0.2					0.1	0.2									0.2	0.1		0.1
	Matemáticas	50	8.937			0.1	0.1					0.1	0.2									0.2	0.1		0.1
	Química	60	7.684	X		0.2	0.1					0.1	0.2									0.2	0.2		0.1
SALUD	Enfermería	200	10.738			0.2	0.1						0.2									0.2	0.2		
	Nutrición Humana y Dietética	100	8.500	X		0.2	0.1						0.2									0.2	0.2		
	Óptica y Optometría	70	7.689	X		0.2	0.1						0.2									0.2	0.2		
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Arquitectura	120	9.107			0.1	0.1		0.2	0.1	0.1	0.2	0.2									0.2	0.1		0.2
	Ingeniería Civil	240	5.000	X		0.1	0.2		0.2	0.1	0.1	0.2	0.2									0.2	0.1*		0.2
	Ingeniería de Edificación	240	5.000	X		0.1	0.1		0.2	0.1	0.1	0.2	0.2									0.2	0.1		0.2
	Ingeniería en Sonido e Imagen	80	6.000	X		0.1	0.1		0.2	0.1	0.1	0.2	0.2									0.2	0.1		0.2
	Ingeniería Informática	240	5.031	X		0.1	0.1		0.2	0.1	0.1	0.2	0.2									0.2	0.1		0.2
	Ingeniería Multimedia	95	7.688			0.1	0.1		0.2	0.1	0.1	0.2	0.2									0.2	0.1		0.2
	Ingeniería Química	60	7.136	X		0.1	0.1		0.2	0.1	0.1	0.2	0.2									0.2	0.2		0.2
CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Admón y Dirección de Empresas (ADE)	800	5.000	X	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
	C. Actividad Física y del Deporte	100	9.652		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	
	Criminología	240	8.108		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	
	Derecho	300	7.410		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
	Derecho + ADE (DADE)	100	10.482		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
	Economía	125	6.636	X	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
	Geografía y Ordenación Territorio	50	5.660	X	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
	Gestión y Administración Pública	75	5.140	X	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	Maestro en Educación Infantil	360	8.000		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	Maestro en Educación Primaria	440	8.434		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	Publicidad y Relaciones Públicas	240	7.935		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
	Relaciones Laborales y Recursos H.	170	5.111	X	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
	Sociología	60	6.571	X	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
	Trabajo Social	160	7.028	X	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
	Turismo	240	5.514	X	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
	Turismo +ADE (TADE)	100	8.030		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	

* La asignatura Química ponderará 0.2 en la preinscripción de 2013 y posteriores.

Ejemplo 1: Acceso a Arquitectura (Ponderación 2010)

Cálculo de nota de acceso: Ejemplo

- NMB: 7,54
- Calif. fase general: 7,05

Nota de acceso a la Universidad: 7,344

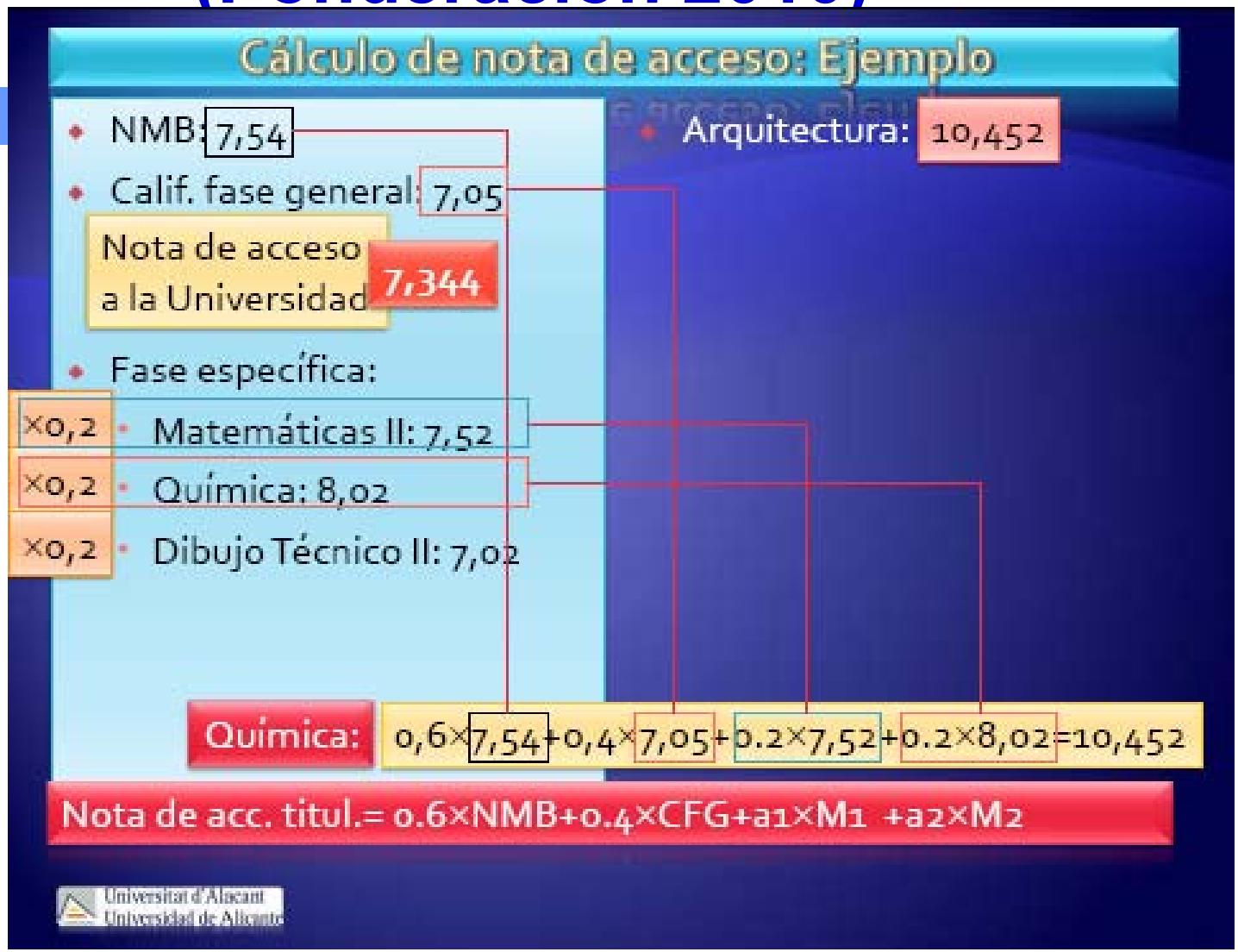
- Fase específica:
  - ×0,2 Matemáticas II: 7,52
  - ×0,2 Química: 8,02
  - ×0,2 Dibujo Técnico II: 7,02

Arquitectura: 0,6×7,54+0,4×7,05+0.2×7,52+0.2×8,02=10,452

Nota de acc. titul.= 0.6×NMB+0.4×CFG+a1×M1 +a2×M2

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Ejemplo 2: Acceso a Química (Ponderación 2010)



Ejemplo 3: Acceso a Ingeniería Multimedia (Ponderación 2010)

Cálculo de nota de acceso: Ejemplo

- NMB: 7,54
- Calif. fase general: 7,05

Nota de acceso a la Universidad: 7,344

- Fase específica:
  - ×0,2 Matemáticas II: 7,52
  - ×0,1 Química: 8,02
  - ×0,2 Dibujo Técnico II: 7,02

- Arquitectura: 10,452
- Química: 10,452

Ing. multimedia: 0,6×7,54+0,4×7,05+0.2×7,52+0.2×7,02=10,252

Nota de acc. titul.= 0.6×NMB+0.4×CFG+a1×M1 +a2×M2

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

OPCIONES CURRICULARES EN EL SIXTO MARCO.

Para ayudarte en la elección de las asignaturas de 2º de bachillerato, te exponemos a continuación el proceso que seguimos para la estructuración de los grupos y la definición de las asignaturas disponibles para el próximo curso.

OPCIONES CURRICULARES EN EL SIXTO MARCO.

Para concretar la configuración de los grupos de 2º de Bachillerato en el curso 12/13, el proceso será:

1. **Pasar una encuesta al alumnado.**
2. **Con los resultados de la encuesta definimos las asignaturas de modalidad y las optativas que tendrá cada grupo.**
3. **A continuación se elaboran las fichas de matrícula, en las que solamente aparecerán las opciones y optativas elegidas mayoritariamente.**
4. **Por lo tanto no podemos garantizar que todas las combinaciones de asignaturas estén disponibles (sobre todo en septiembre).**

OPCIONES CURRICULARES QUE ENCONTARÁS EN LA ENCUESTA.
BACHILLERATO CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

- **OPCIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA**
  - Materias de modalidad
    1. Física
    2. Matemáticas II
    3. Una, a marcar por el alumno, entre: Dibujo Técnico II y Electrotecnia
  - Materia optativa. Una a marcar por el alumno entre: Dibujo Técnico II, Electrotecnia, Técnicas de Laboratorio Físico-Químicas, Tecnologías de la Información y la Comunicación II, 2º Idioma Extranjero II, Educación Física II, Valencià: habilitats comunicatives, Inglés práctico para las ciencias y la tecnología.

OPCIONES CURRICULARES QUE ENCONTARÁS EN LA ENCUESTA.
BACHILLERATO CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

- **OPCIÓN CIENCIAS**
  - Materias de modalidad
    1. Física
    2. Matemáticas II
    3. Una, a marcar por el alumno, entre: Biología i Química.
  - Materia optativa. Una a marcar por el alumno entre: Biología, Química, Ciencias de la Tierra, Biología Humana, Técnicas de Laboratorio Físico-Químicas, Tecnologías de la Información y la Comunicación II, 2º Idioma Extranjero II, Educación Física II, Valencià: habilitats comunicatives, Inglés práctico para las ciencias y la tecnología.

OPCIONES CURRICULARES QUE ENCONTARÁS EN LA ENCUESTA.
BACHILLERATO CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

- **OPCIÓN CIENCIAS DE LA SALUD**
  - Materias de modalidad
    1. Biología
    2. Química
    3. Una, a marcar por el alumno, entre: Ciencias de la Tierra i Física.
  - Materia optativa. Una a marcar por el alumno entre: Ciencias de la Tierra, Física, Matemáticas II, Biología Humana, Técnicas de Laboratorio Físico-Químicas, Tecnologías de la Información y la Comunicación II, 2º Idioma Extranjero II, Educación Física II, Valencià: habilitats comunicatives, Inglés práctico para las ciencias y la tecnología.

OPCIONES CURRICULARES QUE ENCONTARÁS EN LA ENCUESTA.
BACHILLERATO HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

- **OPCIÓN HUMANIDADES**
  - Materias de modalidad
    1. Latín II
    2. Griego II
    3. Una, a marcar por el alumno, entre: Historia del Arte y Literatura Universal.
  - Materia optativa. Una a marcar por el alumno entre: Economía de la Empresa, Historia del Arte, Geografía, Literatura Universal, Tecnologías de la Información y la Comunicación II, 2º Idioma Extranjero II, Educación Física II, Valencià: habilitats comunicatives, Inglés práctico para las humanidades y ciencias sociales, Sociología.

OPCIONES CURRICULARES QUE ENCONTARÁS EN LA ENCUESTA.
BACHILLERATO HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

- **OPCIÓN CIENCIAS SOCIALES**
  - Materias de modalidad
    1. Economía de la Empresa
    2. Geografía
    3. Matemáticas para las Ciencias Sociales II.
  - Materia optativa. Una a marcar por el alumno entre: Latín II, Historia del Arte, Literatura Universal, Introducción al Derecho, Tecnologías de la Información y la Comunicación II, 2º Idioma Extranjero II, Educación Física II,Referentes Clásicos, Valencià: habilitats comunicatives, Inglés práctico para las humanidades y ciencias sociales, Sociología.

OPCIONES CURRICULARES EN EL SIXTO MARCO.

- Si tu combinación ideal de asignaturas es diferente de las que en el momento de matricularte estén disponibles, consulta al equipo directivo, que te informará sobre posibles alternativas.

CONCLUSIÓN: SECUENCIA PARA ELEGIR

Cuando acabe el bachillerato

1. ***¿Quiero hacer un Ciclo Formativo de Grado Superior?***
2. ***¿Quiero continuar estudios en la Universidad ?***
3. ***¿Cuál es la nota de corte de la carrera que quiero hacer?***
4. ***¿Qué asignaturas ponderan 0,2 en la parte específica de la prueba de acceso para dicha carrera?***

- ***Todo ello porque: CUANTAS MÁS ASIGNATURAS DE MODALIDAD DE PONDERACIÓN 0,2 SE CURSE, AUMENTARÁN LAS POSIBILIDADES DE ACCEDER A LA TITULACIÓN DESEADA.***

Disponible en: **http://iesixtomarco.edu.gva.es/**