

IES JOSÉ SARAMAGO

Abril 2024

BACHILLERATO INTERNACIONAL





NUESTRO PROYECTO



<https://www.ibo.org/globalassets/new-structure/icons-and-logos/images/dp-model-es.png>

EL PROGRAMA DEL DIPLOMA



<https://biblioteca.ucm.es/logos/>

¿Y DESPUÉS DEL PD?

¿CUÁL HA SIDO EL PROCESO?

Reciente autorización

- 2017, 2019, **enero 2021**



https://es.123rf.com/photo_17075798_3d-gente-hombre-persona-con-el-s%C3%ADmbolo-de-ok.html

Ahora...

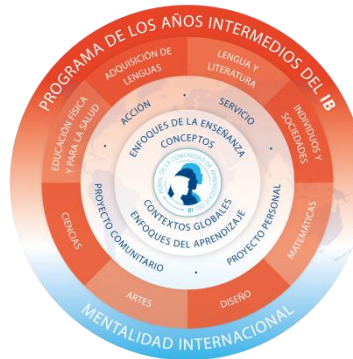
- Proceso de admisión de la **cuarta promoción**



<https://www.iespedrojimenezmontoya.es/obras-de-adequacion-de-espacios/>

EL BACHILLERATO INTERNACIONAL (IB)

- ¿Qué es el IB? Ginebra, 1968
- Objetivo: Mejorar el mundo a través de la educación, fomentando el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la curiosidad, la mentalidad internacional, la excelencia...
- Cuatro programas educativos (de 3 a 19 años)
- +1.950.000 de alumnos
- + 5.400 colegios (+ públicos)
- + 159 países



En España

- +167 centros
- +120 privados
- + 47 públicos



© Can Stock Photo

<https://www.pinterest.es/pin/189925309269167803/>

En Madrid

- + 40 centros
- + 29 privados
- 12 públicos



<https://www.freepng.es/png-4mznac/>

¿IB, BACHILLERATO DUAL O DE EXCELENCIA?

	IB (IES PÚBLICO)	Dual	Excelencia
Reconocimiento	Mundial	EEUU	Comunidad de Madrid
Prestigio	Mundial	Mundo anglosajón	Comunidad de Madrid
Titulaciones	<ul style="list-style-type: none"> ○ Bachillerato Nacional LOMLOE ○ Título de Programa de Diploma (IB) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Bachillerato Nacional LOMLOE ○ American High School Diploma 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Bachillerato Nacional LOMLOE
Acceso estudios posteriores directamente	<ul style="list-style-type: none"> ○ Universidades españolas (con o sin EvAu) ○ Universidades de todo el mundo (según requisitos propios) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Universidades españolas (con EvAu) ○ Universidades americanas (con SAT) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Universidades españolas (con EvAu)

¿IB, BACHILLERATO DUAL O DE EXCELENCIA?

	IB (IES PÚBLICO)	Dual	Excelencia
Habilidades académicas	<ul style="list-style-type: none"> ○ Trabajos prácticos ○ Autonomía alumno ○ Planificación ○ TODO EN HORARIO LECTIVO ○ Nivel de inglés: asignatura a NS (C1-C2). 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Nivel del inglés: enseñanza en inglés 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Profundización contenidos fuera horario escolar ○ Nivel de inglés: no contemplado
Habilidades investigadoras	<ul style="list-style-type: none"> ○ Evaluaciones internas (6) ○ Monografía (1) ○ Trabajos prácticos ○ Probidad académica 	<ul style="list-style-type: none"> ○ No contempladas 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Trabajo de investigación (1)

¿IB, BACHILLERATO DUAL O DE EXCELENCIA?

	IB (IES PÚBLICO)	Dual	Excelencia
Influencia en la comunidad	<ul style="list-style-type: none"> ○ Proyectos solidarios (centro y localidad) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ No contemplada 	<ul style="list-style-type: none"> ○ No contemplada
Evaluación alumno	<ul style="list-style-type: none"> ○ Externa (70%) e interna (30%, moderada) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Interna 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Interna
Evaluación centro y profesorado	<ul style="list-style-type: none"> ○ Quinquenal ○ Habilitación profesorado 	<ul style="list-style-type: none"> ○ No contemplada 	<ul style="list-style-type: none"> ○ No contemplada

¿IB, BACHILLERATO DUAL O DE EXCELENCIA?

	IB (IES PÚBLICO)	Dual	Excelencia
Otros requisitos	<ul style="list-style-type: none">○ Formación permanente profesorado○ Instalaciones exigidas (laboratorios, aula de exámenes, sala de trabajo IB, sala de depósito de exámenes)	<ul style="list-style-type: none">○ Educación a distancia (conexión a Internet y ordenador)	<ul style="list-style-type: none">○ No contemplados

¿QUÉ ES EL PROGRAMA DEL DIPLOMA (PD)? CURRÍCULO



<https://www.ibo.org/es/digital-toolkit/logos-and-programme-models/>

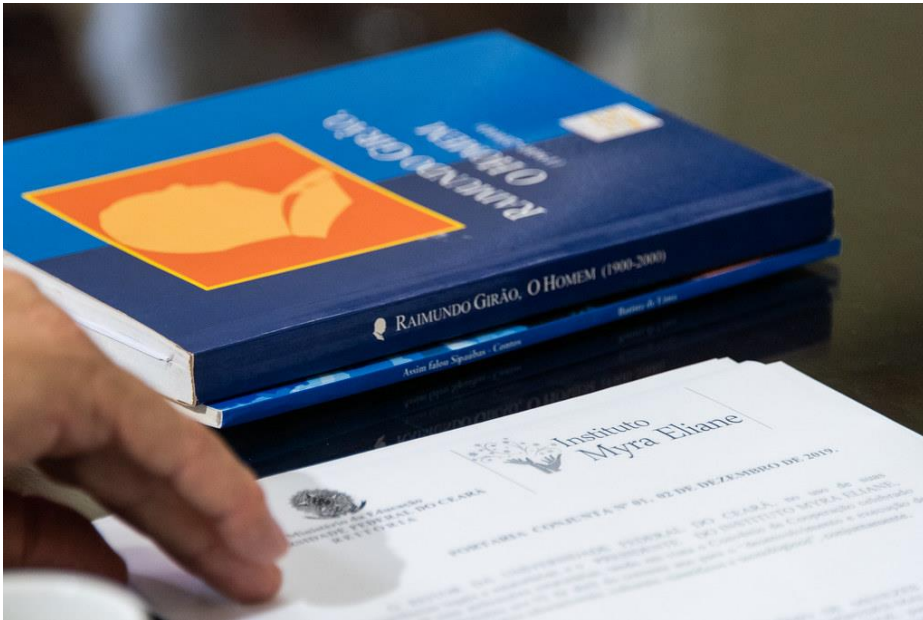


NS
NM

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL PD?

- ✓ Informados
- ✓ Pensadores
- ✓ Buenos comunicadores
- ✓ Íntegros*
- ✓ Mentalidad abierta
- ✓ Solidarios
- ✓ Audaces
- ✓ Equilibrados
- ✓ Reflexivos





<https://www.flickr.com/photos/ufc-informa/49159381073>

METODOLOGÍA

- Pergunta Monografía
- Investigación (proceso)
- Reflexión
- Autogestión
- Resiliencia
- Comunicación (oral) y escrita
- Probidad

¿CÓMO SE EVALÚA?

- Monografía
- 4.000 palabras
- Supervisión interna
- Evaluación externa



<https://vectorportal.com/es/vector/bruja-volando-en-escoba-vector.ai/543>

Literatura: Análisis del retrato de la bruja en “La dama de Urtubi” de Pío Baroja y “Canto yo y la montaña baila” de Irene Solá. ¿Ha cambiado la construcción del personaje de la bruja en la literatura española desde el siglo XIX hasta la literatura contemporánea tras los avances sociales en las cuestiones de género?



<https://pixabay.com/es/photos/laboratorio-investigacion-quimica-217074/>

Química: ¿Qué ácido orgánico (cítrico, fórmico o láctico) es más efectivo para la lixiviación de Co a partir de material catódico extraído de baterías ion-litio?

Investigación sobre la utilización de los ácidos orgánicos en la lixiviación ácido-reductora de material catódico extraído y acondicionado a partir de baterías ion-litio deterioradas.

ESQUEMA Y ELEMENTOS DE LA ASIGNATURA DE TEORÍA DEL CONOCIMIENTO

Tema Central (obligatorio) 12 h	El Conocimiento y el actor del Conocimiento	Marco de Conocimiento De todos los temas	I. Alcance		
Temas opcionales (elegir solo dos) 20 h	Conocimiento y tecnología		II. Perspectivas		
	Conocimiento y lenguaje		III. Métodos y herramientas		
	Conocimiento y política		IV. Ética		
	Conocimiento y religión		CONCEPTOS CLAVES (Transversales)		
	Conocimiento y sociedades indígenas		Prueba	Certeza	Verdad
Áreas de Conocimiento (Todos obligatorios) 50 h	Historia	Interpretación	Poder	Justificación	
	Ciencias Humanas	Explicación	Objetividad	Perspectiva	
	Ciencias Naturales	Cultura	Valores	Responsabilidad	
	Artes	Evaluación IB 18 h	Exposición Oral (1er año) 8 h		
	Matemáticas		Ensayo (2o año) 10 h		

¿QUÉ ES CAS?



CREATIVIDAD

Artes visuales y escénicas, manualidades de todo tipo, diseño digital, escritura, música, video, pintura, cocina, artesanía y composiciones artísticas de cualquier naturaleza.

ACTIVIDAD

Entrenamiento, senderismo, deportes de equipo, ejercicio aeróbico, danza, ciclismo, natación, o asistir a un gimnasio. Hábitos saludables y vida sana.

SERVICIO

Observar nuestro entorno, tomar decisiones, adoptar iniciativas, asumir responsabilidades, resolver problemas. Vida consciente y contribución significativa a la sociedad.



¿Cómo se evalúa?

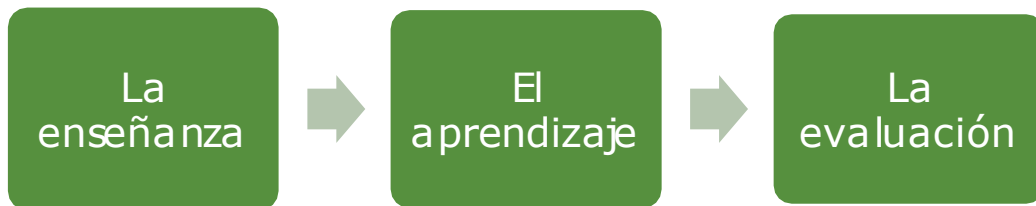
Carpeta CAS: Experiencias y Proyectos

Entrevista: Resultados del Aprendizaje

Conseguido: Sí No

Probidad académica

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NO_COPY.svg



¿Por qué es importante promover la probidad académica?

- ❑ Porque la amenaza de un castigo no reduce el número de casos de conducta impropia.
- ❑ Porque la falta de integridad académica debilita la filosofía de cualquier programa educativo.
- ❑ Porque quien infringe las reglas del trabajo académico pierde la oportunidad de aprender.

Los 12 tipos de trabajos no originales más comunes



Conoce las doce modalidades más frecuentes de creación de contenido no original. Estar familiarizado tanto con formas nuevas como tradicionales de mala conducta académica puede ayudar a los estudiantes a desarrollar habilidades de pensamiento crítico, con el objetivo de que elaboren trabajos auténticos.

 <p>Pensamiento original</p> <p>El estudiante envía un trabajo propio, creado con ideas originales y sustentado con fuentes correctamente citadas.</p>	 <p>Colusión estudiantil</p> <p>Elaborar en pares o en grupo un trabajo individual.</p>	 <p>Copiado y pegado</p> <p>Copiar y pegar contenido de internet u otra fuente sin usar citas.</p>	 <p>Autoplagio</p> <p>Reutilizar un trabajo propio anterior sin atribución, ya sea usando el trabajo completo o citándolo en exceso.</p>	 <p>Plagio mosaico</p> <p>Mezcla de frases y texto de fuentes distintas, editando y uniendo enunciados sin comillas o atribuciones.</p>	 <p>Modificación de texto con software</p> <p>Tomar contenido de una fuente y pasarlo por una aplicación (como spinners y traductores en línea) con la intención de evadir la verificación de similitud.</p>	 <p>Compra-venta de trabajos</p> <p>Solicitar a un tercero (usualmente mediante un pago) que elabore un trabajo para después presentarlo como propio.</p>
 <p>Plagio involuntario</p> <p>Omisión de citas o comillas por descuido, o parafraseo involuntario.</p>	 <p>Paráfrasis sin atribución</p> <p>Parafrasear las ideas de una fuente sin atribución adecuada.</p>	 <p>Plagio de código de programación</p> <p>Copiar o adaptar código fuente sin el permiso o el crédito del autor original.</p>	 <p>Alteración de fuentes</p> <p>Incluir información incompleta o imprecisa sobre las fuentes para que no se puedan encontrar.</p>	 <p>Modificación manual del texto</p> <p>Manipulación de texto (por ejemplo, reemplazo de caracteres o espacios con texto blanco) con la intención de engañar al software antiplagio.</p>	 <p>Falsificación de datos</p> <p>Adulterar o fabricar datos, o apropiarse indebidamente del trabajo de alguien, poniendo en riesgo la reputación de un investigador, institución o publicación.</p>	

EVALUACIÓN

(COMÚN EN TODOS LOS COLEGIOS IB)

Evaluación externa (70%)

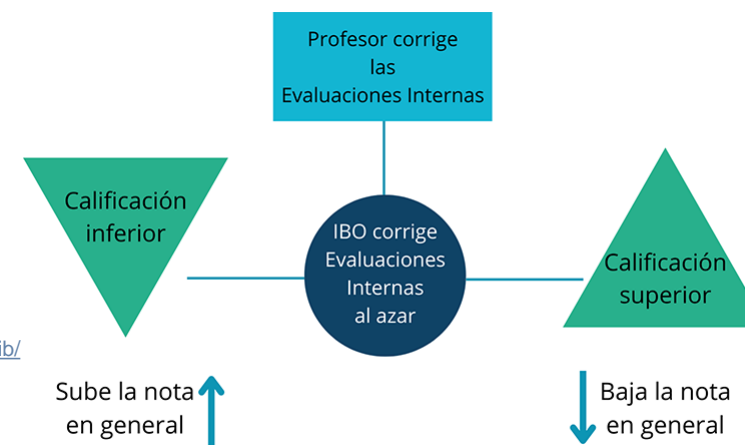
- Exámenes anónimos (2º curso)
- Correctores del IB
- 3 convocatorias



<https://www.flickr.com/photos/unav/4586132563>

Evaluación interna (30%)

- Trabajos de investigación
- Pruebas orales (INGLÉS y LITERATURA)
- Profesores del centro
- Notas moderadas por IB




<https://ibwave.org/trabajos-ib/>

¿Cómo se califica?

6 asignaturas IB (7 puntos máximo/asignatura)	42 puntos
3 componentes troncales (3 puntos máximo) <ul style="list-style-type: none"> • Monografía • TdC • Cas (APTO / NO APTO) 	3 puntos
Calificación final máxima	45 puntos

		TDC				
		A	B	C	D	E
MONOGRAFÍA	A	3	3	2	2	
	B	3	2	2	1	
	C	2	2	1	0	
	D	2	1	0	0	
	E					

 Condición excluyente

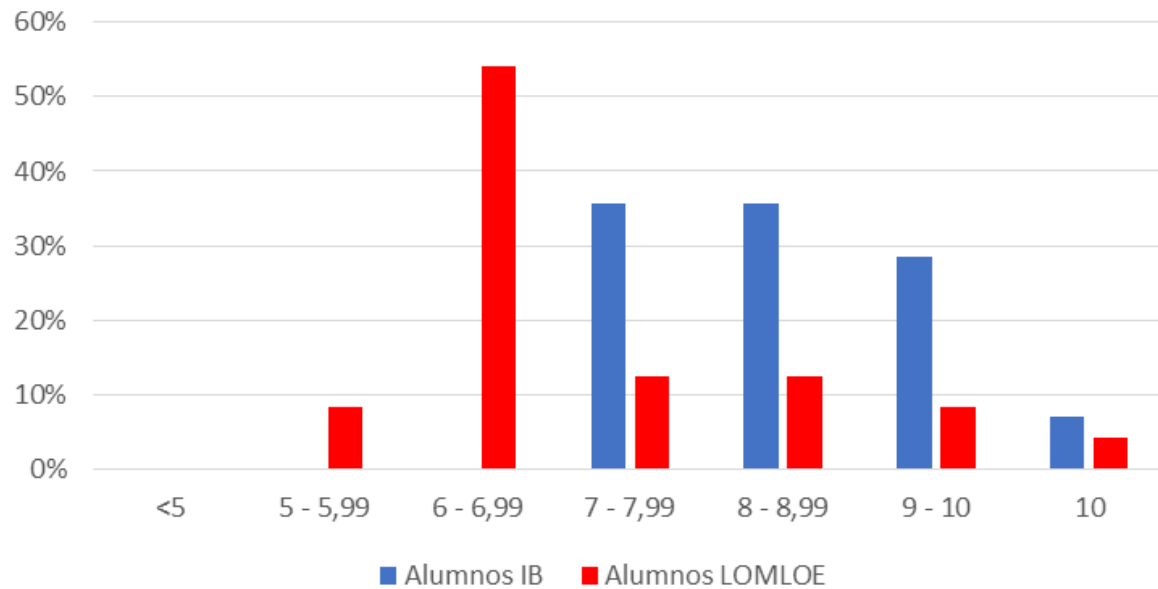
¿Cómo se titula?

- Con un mínimo de 24 puntos.
- Otros requisitos:
 - Cursar el curso del Diploma completo.
 - Obtener al menos 12 puntos entre las tres materias de Nivel Superior.
 - Aprobar la Monografía.
 - Completar el componente CAS.

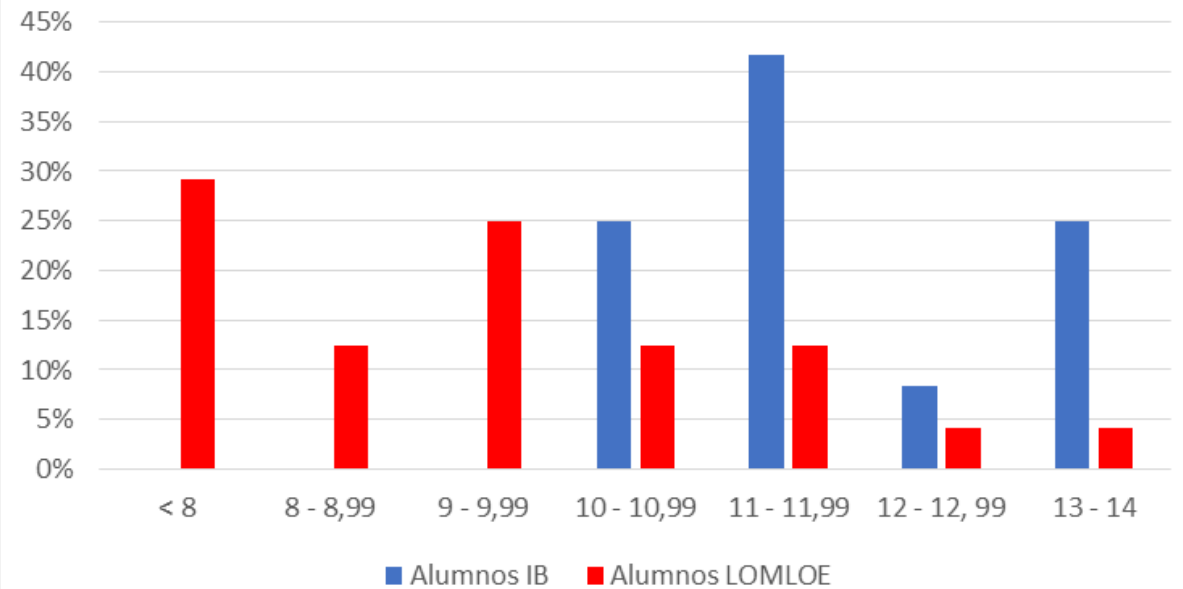
<https://depositphotos.com/mx/free-files/diploma.html>



Notas finales Bachillerato - Curso 21-23



Notas finales EvAu - Curso 21-23



1º BACHILLERATO – 2024/25

CIENCIAS OPCIÓN 1			CIENCIAS OPCIÓN 2			CIENCIAS SOCIALES		
INTERNACIONAL	LOMLOE	HORAS	INTERNACIONAL	LOMLOE	HORAS	INTERNACIONAL	LOMLOE	HORAS
Lengua A: Literatura (NS)	Lengua Española I	4	Lengua A: Literatura (NS)	Lengua Española I	4	Lengua A: Literatura (NS)	Lengua Española I	4
Lengua B: Inglés (NS)	Inglés I	4	Lengua B: Inglés (NS)	Inglés I	4	Lengua B: Inglés (NS)	Inglés I	4
Matemáticas: Análisis y Enfoques (NS/NM)	Matemáticas I	5	Matemáticas: Análisis y enfoques (NS/NM)	Matemáticas I	5	Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación. (NM)	Matemáticas CCSS I	5
Química (NS)	Física y Química (NM)	5	Química (NS)	Física y Química	5	Filosofía (NM)	Filosofía	3
Física (NM)	Tecnología e Ingeniería	4	Biología (NM)	Biología y Geología	4	Gestión Empresarial (NS)	Economía	4
Historia (NM)	HMC	6	Historia (NM)	HMC	6	CC Deporte y Salud (NM)	Biología	6
Teoría del conocimiento	Filosofía y Atención educativa	4	Teoría del conocimiento	Filosofía y Atención educativa	4	Teoría del conocimiento	Atención Educativa	2
						HMC		4
Educación Física		2	Educación Física		2	Educación Física		2
Reunión investigación		1	Reunión investigación		1	Reunión investigación		1
	TOTAL HORAS	35		TOTAL HORAS	35		TOTAL HORAS	35

2º BACHILLERATO – 2025/26

CIENCIAS OPCIÓN 1			CIENCIAS OPCIÓN 2			CIENCIAS SOCIALES		
INTERNACIONAL	LOMLOE	HORAS	INTERNACIONAL	LOMLOE	HORAS	INTERNACIONAL	LOMLOE	HORAS
Lengua A: Literatura (NS)	Lengua Española II	5	Lengua A: Literatura (NS)	Lengua Española II	5	Lengua A: Literatura (NS)	Lengua Española II	5
Lengua B: Inglés (NS)	Inglés II	5	Lengua B: Inglés (NS)	Inglés II	5	Lengua B: Inglés (NS)	Inglés II	5
Matemáticas: Análisis y Enfoques (NS/NM)	Matemáticas II	5	Matemáticas: Análisis y Enfoques (NS/NM)	Matemáticas II	5	Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación. (NM)	Matemáticas CCSS II	5
Química (NS)	Química	5	Química(NS)	Química	5	Filosofía (NM)	Hª Filosofía	3
Física (NM)	Física	4	Biología (NM)	Biología	4	Gestión Empresarial (NS)	Economía de Empresa	5
Teoría del conocimiento	Hª Filosofía	3	Teoría del conocimiento	Hª Filosofía	3	Teoría del conocimiento	Optativa	4
Historia de España		4	Historia de España		4	Historia de España		4
Optativa		4	Optativa		4	Historia del Arte		4
TOTAL HORAS		35	TOTAL HORAS		35	TOTAL HORAS		35

¿QUÉ ESTUDIOS SUPERIORES PUEDO REALIZAR CON EL PD?

Es un bachillerato con reconocimiento mundial → da acceso a la universidad:

- Estudios de grado (ej. universidades privadas).
- 2º curso de grado (ej. algunas universidades anglosajonas).
- Participación en procesos selectivos (ej. universidades públicas españolas).



https://pxhere.com/es/photo/1379246#google_vignette

ACCESO A LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA

NOTA DE ADMISIÓN PARA ESTUDIANTES PROCEDENTES DE SISTEMA ESPAÑOL

Fase obligatoria [hasta 10 ptos.]		Fase voluntaria [hasta 4 ptos]	
60%	40%	+ 2	+ 2
Media Bachillerato <u>Σ 17 asignaturas</u> 17	Media fase general <u>Len + His/Filo+ Ing + Mat/Lat</u> 4	Pueden presentarse hasta a 4 materias ponderadas en sus carreras de interés. Cuentan las dos mejores materias aprobadas, incluidas Mat/Lat	

ACCESO A LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA

NOTA DE ADMISIÓN PARA ESTUDIANTES PROCEDENTES DE BACH. INTEGRADO (UNED)

Fase obligatoria [hasta 10 ptos.]		Fase voluntaria [hasta 4 ptos.]				
Opción 1: $\frac{\sum \text{Notas 6 asignaturas IB}}{6}$		2 notas más altas del PD.				
Opción 2: $\frac{\sum \text{Notas 6 asignaturas IB}}{6}$		2 notas más altas de la fase voluntaria EvAU.				
NOTA IB	2	3	4	5	6	7
NOTA ESP.	5	6	7	8	9	10

EJEMPLO DE CÁLCULO NOTA DE ADMISIÓN

Fase obligatoria [hasta 10 ptos.]		Fase voluntaria [hasta 4 ptos.]				
Nota media IB: 8,5 (5 julio)		Las dos notas IB más altas Biología: 8; Química: 8			5 julio	IB convalidado Opción 1
Nota media IB: 8,5 (5 julio)		Las 2 notas aprobadas más altas EvAu Biología: 9; Química: 9			18 junio	IB + 2 notas EvAu Opción 2
UNED: combinaciones automáticas. Cuenta la más alta.						
		IB convalidado			IB + 2 notas EvAU	
NOTA DE ADMISIÓN		$8,5 + 8 \times 0,2 + 8 \times 0,2$ 11,70			$8,5 + 9 \times 0,2 + 9 \times 0,2$ 12,10	
NOTA IB	2	3	4	5	6	7
NOTA ESP.	5	6	7	8	9	10

COSTE DE LOS ESTUDIOS Y AYUDAS

GASTOS ESPECÍFICOS:

- Tasas de examen.
- Auxiliar y material de laboratorio.
- Libros de consulta especializados.
- Suscripciones a publicaciones científicas y literarias.
- Actividades / Talleres complementarios.

<https://www.pexels.com/es-es/foto/tubos-de-ensayo-de-laboratorio-2280549/>



<https://revista.uclm.es/>



Billetes de euro. (2024, January 29).

In Wikipedia. https://es.wikipedia.org/wiki/Billetes_de_euro

COSTE DE LOS ESTUDIOS Y AYUDAS

MATRÍCULA POR CURSO: 750€. INCLUYE:

- Agenda escolar.
- Seguro escolar.
- Actividades extraescolares de un día.
- Tasas de examen del IB.
- Auxiliar y material para las prácticas de laboratorio.
- Material para CAS.
- Material para TdC.
- Material para Monografía.
- Material para investigaciones personales.
- Etc.

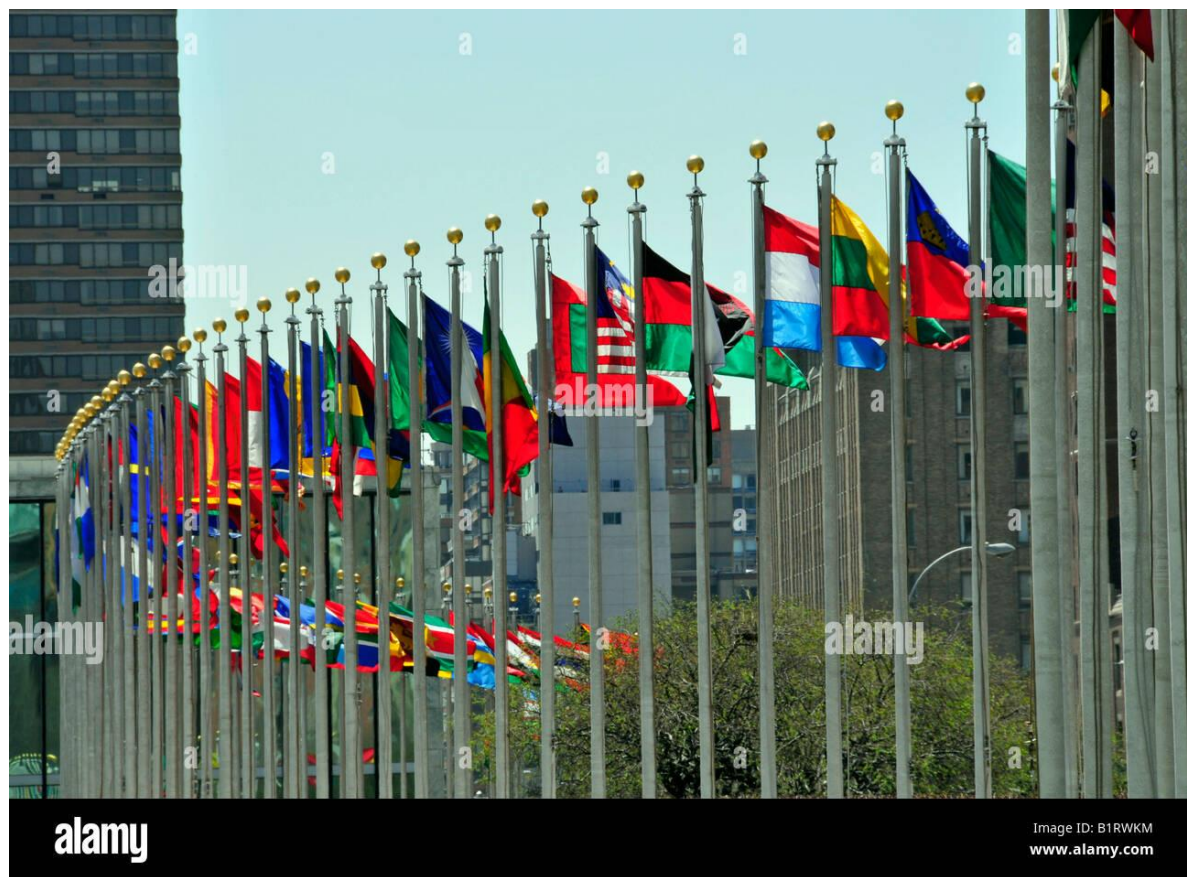


<https://www.flickr.com/photos/calafellvalo/53401921718>

PREGUNTAS FRECUENTES

CONFUSIONES SOBRE EL ADJETIVO “INTERNACIONAL”:

- ¿Se estudia en inglés?
- ¿Se estudia fuera de España?
- ¿Los estudios superiores son en universidades extranjeras?
- ¿Se presentan a la EvAu?



PREJUICIOS SOBRE SU EXIGENCIA:

- ¿Demasiado exigente?
- ¿Notas bajas en Bachillerato?
- ¿Notas bajas en la EvAu?
- ¿Qué pasa si se suspende uno de los Bachilleratos?



OTRAS PREOCUPACIONES:

- ¿Tienen preferencia los alumnos del IES José Saramago?
- ¿Tienen preferencia los alumnos majarriegos?
- ¿Se fomenta la competitividad?
- ¿Existe discriminación por motivos económicos?



TURNO DE PREGUNTAS

PROCESO DE ADMISIÓN

PROCESO DE ADMISIÓN CURSO 2024/25:

- Información general
- Instrucciones
- Calendario
- Documentos
- Baremo
- Pruebas
- Solicitud en línea
- Listas

Ver nuestra WEB: saramago.es



MUCHAS GRACIAS

bachinter.ies.josesaramago.majadahonda@educa.madrid.org

RECURSOS UTILIZADOS

INFORMACIÓN RELATIVA A LOS PROGRAMAS DEL IB:

<https://www.ibo.org/> (visitado en marzo 2024)

FUENTES DE LAS IMÁGENES:

Identificadas en cada diapositiva. Agradecemos a los autores de las mismas su disponibilidad gracias a las licencias Creative Commons.