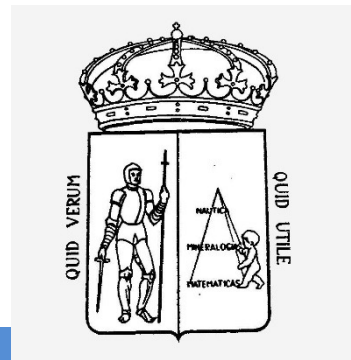




PROGRAMA DIPLOMA BACHILLERATO INTERNACIONAL

Director: Juan Carlos Ayllón

Coordinadora: M^a Isabel Hompanera Lanzós

Curso 2023-2024

Gijón, 4 de octubre 2023

ÍNDICE



International Baccalaureate®
Baccalauréat International
Bachillerato Internacional

1

**Principios y
estructura**

2

Evaluación

3

Acceso Universidad

1

PRINCIPIOS-ESTRUCTURA

ANTECEDENTES

- Creado en 1968, el Programa del Diploma (PD) del Bachillerato Internacional® (IB) fue el primer programa ofrecido por el IB y se enseña a alumnos de 16 a 19 años.
- EL REAL INSTITUTO DE JOVELLANOS, participa ininterrumpidamente en dicho programa desde el año 1991.
- A fecha de septiembre de 2021, 3.421 colegios impartían el PD en 157 países de todo el mundo

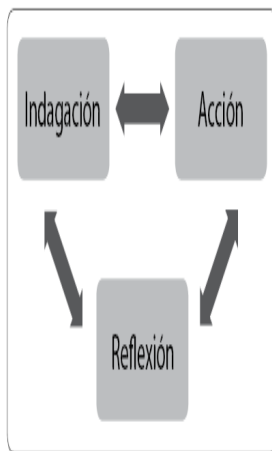
PRINCIPIOS BÁSICOS DEL BI

➤ Educación equilibrada

➤ facilita la movilidad geográfica y cultural

➤ fomenta el entendimiento

internacionalht
tps://vimeo.com/160759666



Participación e implicación del alumno/a en el propio proceso de aprendizaje.

Metodología activa.

Papel activo del alumno/a, trabajo cooperativo y autonomía del aprendiz.

El uso de contenido informativo, relevante para los aprendices, aumenta la motivación y, como consecuencia, se realiza un aprendizaje más significativo.

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE DIPLOMA DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL

- TRONCO COMÚN (TdC, Monografía, CAS) +
- 6 GRUPOS DE ASIGNATURAS

ASIGNATURAS del PD: (6 GRUPOS con distintas asignaturas cada grupo)

- Estudios de Lengua y Literatura
- Adquisición de Lenguas
- Individuos y Sociedades
- Ciencias
- Matemáticas
- Artes

Elegir una asignatura de los grupos del 1 al 5. Para Artes, se permite escoger una segunda de los grupos anteriores.

3 asignaturas son de Nivel Superior (240 horas) y otras 3 de Nivel Medio (150 horas).



ASIGNATURAS DEL DIPLOMA DEL BI OFERTADAS POR EL INSTITUTO JOVELLANOS



3 ASIGNATURAS NS (Nivel Superior) ,3 ASIGNATURAS NM (Nivel Medio)
TRONCALES: MONOGRAFÍA, TEORÍA DEL CONOCIMIENTO Y CAS (CREATIVIDAD, ACTIVIDAD Y SERVICIO)

El resto de las asignaturas son las correspondientes al sistema educativo LOMLOE para completar los dos sistemas simultáneamente

1º CURSO BACHILLERATO INTERNACIONAL**Modalidad: CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

OPCIÓN		Ciencias		Tecnología	
MATERIAS COMUNES	EF	1h	EF	1h	
	Lengua A: Literatura NS	4h	Lengua A: Literatura NS	4h	
	Filosofía NM	4h	Filosofía NM	4h	
	Inglés B/ Francés B NM	3h	Inglés B o Francés B NM	3h	
	CAS	1h	CAS	1h	
	TdC	2h	TdC	2h	
MATERIA MODALIDAD OBLIGATORIA	Matemáticas: An y Enf. NS	5h	Matemáticas: An. Y Enf NS	5h	
MATERIAS MODALIDAD	Biología NS	5h	Física NS	5h	
	Física	3h	Dibujo Técnico I	3h	
	Química NM	3h	Química NM	3h	
MATERIAS OPTATIVAS	Tecnología de la Info y Com	2h	Tecnología de la Info y Com	2h	
Total: 33 h					

1º CURSO BACHILLERATO INTERNACIONAL

Modalidad: HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

OPCIÓN		Humanidades		Ciencias Sociales	
	MATERIAS COMUNES	EF	1h	EF	1h
		Lengua A: Literatura NS	4h	Lengua A: Literatura NS	4h
		Filosofía	3h	Filosofía	3h
		Inglés B/ Francés B NM	3h	Inglés B o Francés B NM	3h
		CAS	1h	CAS	1h
		TdC	1h	TdC	1h
	MATERIA MODALIDAD OBLIGATORIA	Latín NS	4h	Matemáticas: An. Y Enf NM	4h
	MATERIAS MODALIDAD	Matemáticas: An. Y Enf NM	4 h	Gestión Empresarial NS	4h
		Historia NS	5h	Historia NS	5h
		Sist. Medioambientales NM	5 h	Sistemas Medioambientales NM	5 h
MATERIAS OPTATIVAS		Griego I	2h	2º Idioma	2h
Total: 33 h					

2º CURSO BACHILLERATO INTERNACIONAL

Modalidad: CIENCIAS

OPCIONES		Técnica, Ciencias e Ingeniería		Ciencias de la Naturaleza y Salud	
MATERIAS COMUNES		Historia de España	3h	Historia de España	3h
		Lengua A: Literatura NS	4h	Lengua A: Literatura NS	4h
		H. Filosofía NM	3h	H. Filosofía NM	3h
		Inglés B/ Francés B NM	4h	Inglés B o Francés B NM	4h
		CAS	1h	CAS	1h
		TdC	1h	TdC	1h
MATERIA MODALIDAD OBLIGATORIA		Matemáticas: An y Enf. NS	5h	Matemáticas: An. Y Enf NS	5h
MATERIAS MODALIDAD		Física NS	5h	Biología NS	5h
		Dibujo Técnico II	4h	Física	4h
		Química NM	4h	Química NM	4h
Total: 34 h					

2º CURSO BACHILLERATO INTERNACIONAL

Modalidad: HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

OPCIONES		Humanidades		Ciencias Sociales	
MATERIAS COMUNES		Historia de España	3h	Historia de España	3h
		Lengua A: Literatura NS	4h	Lengua A: Literatura NS	4h
		H. Filosofía	3h	H. Filosofía	3h
		Inglés B/ Francés B NM	4h	Inglés B o Francés B NM	4h
		CAS	1h	CAS	1h
		TdC	1h	TdC	1h
MATERIA MODALIDAD OBLIGATORIA		Latín NS	4h	Matemáticas: An. Y Enf NM	4h
MATERIAS MODALIDAD		Matemáticas: An. Y Enf NM	4 h	Gestión Empresarial NS	5h
		Geografía	4 h	Geografía	4h
		Historia de Europa NS	3h	Historia de Europa NS	3 h
MATERIAS OPTATIVAS		Griego II	3h	2ª Lengua Extranjera	2h
Total:			34 h		

TRONCO COMÚN DEL PROGRAMA DE DIPLOMA

A) **Teoría del Conocimiento**, en la que los alumnos reflexionan sobre la naturaleza del conocimiento y la manera en la que conocemos lo que afirmamos saber (100 horas lectivas). El curso de Teoría del Conocimiento (TdC) se evalúa externamente mediante una presentación oral y un ensayo de 1.600 palabras.

B) **La Monografía**, es un trabajo de investigación independiente y dirigido por el propio alumno que culmina un ensayo de 4.000 palabras.

C) **Creatividad, Acción y Servicio** : se completa un proyecto relacionado con estos tres conceptos.

2

Evaluación

Evaluación del Bachillerato Internacional



International Baccalaureate
Baccalauréat International
Bachillerato Internacional

6
asignaturas

Nota de 1 a 7.

+

3
“asignaturas”
tronco
común

Nota de 0 a 3

= **24***



Requisitos
Para
obtener
el Diploma
además de
obtener 24
puntos

Código	Requisito que no se ha cumplido
1	No se han cumplido los requisitos de CAS.
2	La puntuación total no alcanza 24 puntos.
3	Se ha obtenido una "N" en TdC, la Monografía o alguna de las asignaturas que cuentan para la obtención del diploma.
4	Se ha obtenido la calificación "E" (elemental) en la Monografía, TdC o ambas.
5	Se ha obtenido una calificación de 1 en cualquier asignatura y nivel.
6	Se ha obtenido una calificación de 2 en tres ocasiones o más (NM o NS).
7	Se ha obtenido una calificación de 3 o inferior en cuatro ocasiones o más (NM o NS).
8	Se han obtenido menos de 12 puntos en las asignaturas de NS (para los alumnos matriculados en cuatro asignaturas de NS, contarán las tres calificaciones más altas).
9	Se han obtenido menos de 9 puntos en las asignaturas de NM (los alumnos matriculados en dos asignaturas de NM deberán obtener al menos 5 puntos en este nivel).

La siguiente matriz se utilizará para otorgar puntuaciones en TdC y la Monografía:

Figura 9: Concesión de puntos para TdC y la Monografía

Teoría del Conocimiento (TdC)						
Monografía	Calificación final obtenida	A	B	C	D	E o N
	A	3	3	2	2	Condición excluyente
	B	3	2	2	1	Condición excluyente
	C	2	2	1	0	
	D	2	1	0	0	
	E o N	Condición excluyente				

- Haber cumplido los requisitos de CAS
- No haber obtenido una "N" en Teoría del Conocimiento, la Monografía o alguna de las asignaturas que cuentan para la obtención del diploma
- No haber obtenido una calificación E en Teoría del Conocimiento o la Monografía
- No haber obtenido una calificación de 1 en ninguna asignatura o nivel
- No haber obtenido más de dos calificaciones de 2, ya sea en el NM o el NS
- No haber obtenido más de tres calificaciones de 3 o inferiores, ya sea en el NM o el NS
- Haber obtenido 12 puntos o más en las asignaturas de NS (para los alumnos matriculados en cuatro asignaturas de NS, contarán las tres calificaciones más altas)
- Haber obtenido 9 puntos o más en las asignaturas de NM (los alumnos matriculados en dos asignaturas de NM deberán obtener al menos 5 puntos en este nivel)
- No haber recibido una sanción por conducta impropia del Comité de la evaluación final



International Baccalaureate®
Baccalauréat International
Bachillerato Internacional

EVALUACIÓN Y EXÁMENES DEL PD DEL BI.

1.- Interna (20%)

Basada en Trabajos, proyectos de investigación y ejercicios orales. Se moderan por correctores externos mediante una muestra.

2. Externa (80%)

Exámenes de las asignaturas en mayo del segundo año. Cada asignatura tiene de 2 a tres exámenes en varios días. Los corrigen correctores externos.

Los alumnos de 1º BACH hacen el examen de una asignatura adelantada en su primer año: Filosofía Nm o Sistemas Ambientales y Soc NM.

FACTORES A TENER EN CUENTA:

- MÁS HORAS LECTIVAS semanales (3 o 4), se realizarán a 7ª hora de la mañana de lunes a jueves.
- Requiere MAYOR ESFUERZO.
- COMPROMISO de cumplir PLAZOS establecidos.
- Requiere ORGANIZACIÓN.
- Mayor PREPARACIÓN de cara a la UNIVERSIDAD. Pensado para alumnos que tengan claro que quieren acceder a la universidad.
- RECONOCIMIENTO por parte de prestigiosas universidades extranjeras, con acceso casi directo desde el BI.
- ACCESO A LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS CON NOTA BI (CONVALIDACIÓN VÍA UNED), O BIEN EBAU, O COMBINACIÓN DE AMBAS (CADA UNIVERSIDAD TIENE SUS PROPIOS REQUISITOS PARA ELLO Y HAY QUE VALORAR LAS POSIBILIDADES)

EXÁMENES MAYO 2024 BACHILLERATO INTERNACIONAL

	Mañanas (a partir de las 9h)			Jueves 25 abril	Viernes 26 abril
MAÑANA					Física NS P2(2h15m)
TARDE (13 h)	Tardes (a partir de las 13h)			- Física NS p1(1h) - Física NS p3(1h15m)	- Gestión Emp. NS p1(1h 30m) - Gestión Emp. P3(1h 15m) - Filosofía NM p1 (1h 45m)
	Lunes 29 abril	Martes 30 abril	Miércoles 1 mayo	Jueves 2 mayo	Viernes 3 mayo
MAÑANA			- Gestión Emp. NS p2 (1h45m) - Filosofía NM p2 (1h)	- Matemáticas Any Enf.NS p2(2h) - Matemáticas An y Enf. NM p2(1h 30m)	
TARDE			- Matemáticas An y Enf. NS p1(2h) - Matemáticas Análisis y Enf. NM p1(1h30m)	Sistemas Ambientales y Sociedades NM p1(1H)	
	Lunes 6 mayo	Martes 7 mayo	Miércoles 8 mayo	Jueves 9 mayo	Viernes 10 mayo
MAÑANA	Sistemas Ambientales y Sociedades p2 (2h)		Historia NS p3(2h30m)	Química NM p2 (1h 15m)	Inglés B NM p2, Comp. auditiva(45m)
TARDE	Matemáticas Análisis y Enf. P3 (1h)	- Historia NS p1(1h) - Historia NS p2 (1h30m)	- Química NM p1(45m) - Química NM p3(1h)	- Inglés B NM p1(1h15m) - Inglés B NM p2, Comprensión Lectura(1h)	
	Lunes 13 mayo	Martes 14 mayo	Miércoles 15 mayo	Jueves 16 mayo	Viernes 17 mayo
MAÑANA		Biología NS p2 (2h 15m)	Español A Literatura NS p2 (1h45m)		
TARDE	- Biología NS p1(1h) - Biología NS p3 (1h15m)	Español A Literatura NS p1 (2h15m)			

3

Acceso Universidad y admisión



UNIVERSIDADES EN EL MUNDO

<https://www.ibo.org/es/university-admission/support-students-transition-to-higher-education/>

<https://www.ibo.org/es/university-admission/support-students-transition-to-higher-education/guides-for-students-applying-to-university/>

ACCESO UNIVERSIDAD → LOMLOE o BI

ADMISIÓN EN GRADOS → LOMLOE-BI-COMBINACIÓN

Ejemplo: ALUMNO: PEPE SMITH

NOTAS ACCESO UNIVERSIDAD



NOTAS BACHILLERATO LOMLOE Y EBAU		
Nota media 1º y 2º Bachillerato: 8.7		
EBAU: Calificaciones	Fase obligatoria (Fase de Acceso)	Fase Voluntaria (Fase de admisión)
	Lengua: 9 Historia: 8 Inglés: 9 Matemáticas II: 8 Media EBAU: 8.5	Biología: 10 Química: 7
Calificación de acceso a la Universidad (CAU) => $8,7 \cdot 0,6 + 8,5 \cdot 0,4 = 8,62$		

La **media aritmética de Bachillerato** supone un **60% de la nota** de acceso y el **40%** restante corresponde a la **media de la fase obligatoria de la EBAU**. Puntuación máxima 10 puntos



NOTAS BI		
Calificaciones PD (BI): Lengua A: Literatura NS: 6 • Biología NS: 6 • Matemáticas NS: 6 • Inglés B: NM: 7 • Filosofía NM: 5 • Química: NM: 5 CAS: Sí, Monografía B, TdC A En consecuencia Obtiene el Diploma del PD del BI.		Calificaciones PD (BI) homologadas <u>a través de la UNED</u> (solo para aprobados del PD): • Lengua A: Literatura NS: 9 • Biología NS: 9 • Matemáticas NS: 9 • Inglés B: NM: 10 • Filosofía NM: 8 • Química: NM: 8 Nota Media: 8,833
Calificación de acceso a la Universidad (CAU) = 8,833		



NOTA DE ADMISIÓN

La **Nota de Admisión(HASTA 14 PUNTOS)** es la calificación con la que un alumno compite para conseguir una plaza en alguna de las universidades públicas españolas. Esta nota se calcula sumando a la **Calificación de Acceso a la Universidad** la nota que se obtiene en los exámenes de la **Fase Voluntaria de la EBAU**. La importancia de estas calificaciones radica en la **ponderación** con la que cuenta cada asignatura examinada para cada una de las carreras y dependerá de la prioridad que la universidad le dé para la titulación. Una materia puede **ponderar 0,2; 0,1 o 0** dependiendo de cada grado y centro universitario.

En resumen nota para competir en admisión a grados:

$0,6 \times \text{media Bachillerato} + 0,4 \times \text{media asig.troncales EBAU(fase obligatoria)} + 0,2 \times \text{nota asignatura especifica} + 0,2 \times \text{nota asignatura específica}.$

Ejemplos de **NOTAS ADMISIÓN año: JUNIO 24** para el alumno Pepe Smith: cálculos aplicando cada uno para la titulación que desea y comparar las notas del BI del PD y las que obtenga en la EBAU.

1.- Admisión vía LOMCE en Medicina:

Nota de Admisión de LOMLOE= $8,62 + 0,2 * 10$ (Biología) + $0,2 * 7$ (Química) = **12,02**

Todo asignaturas LOMLOE y EBAU

2.- Admisión vía BI en Medicina:

Nota de Admisión de BI = $8,833 + 0,2 * 9$ (Biología) + $0,2 * 8$ (Química) = **12,233**

Todo asignaturas BI

3.-Admisión combinada de BI con LOMCE y homologable BI:

Nota de admisión de BI (No posible LOMLOE) = $8,833 + 0,2 * 10$ (Biología LOMLOE) + $0,2 * 8$ (Química BI) = **12,433**

Nota CAU BI y combinación de asignaturas BI o LOMLOE según convenga.

ACTUACIONES A REALIZAR POR LOS ALUMNOS:

Notas de BI salen el 5 de Julio

1º.-Solicitar acceso dentro de plazo con notas LOMLOE -Plazo ordinario en la Universidad de Oviedo SUELE SER HASTA FINALES de junio

2º.-Solicitar posteriormente. Se puede añadir la vía del BI, hasta el 31 de julio, si con vuestros cálculos mejoráis la vía de LOMLOE

Respuesta dada desde la Universidad de Oviedo (Textualmente): “Los alumnos pueden solicitar admisión a estudios universitarios por todas las vías posibles. La cuestión es que el plazo es distinto”. No hace falta renunciar posteriormente a la vía LOMLOE ni a la vía BI.

- Hay además **otras opciones**, que **dependen de cada Universidad**. Hay que informarse muy bien previamente en las Universidades para ver si las aceptan y actuar con mucha antelación:

- En todos los casos en que se vaya a utilizar la nota del BI, debéis tener cuidado con los plazos de la universidad elegida, cambian de unas a otras con respecto a los plazos de los que acceden exclusivamente por el sistema de la EBAU. Debéis además obtener la homologación de notas a través de la UNED.

- El instituto a partir del 5 de julio (fecha en que salen las notas del PD) puede dar un certificado de notas del BI por si el alumno lo necesitase para el acceso a alguna universidad y se lo admitiesen, pero lo que solicitan es la homologación de notas a través de la UNED, que debe realizar online el propio alumno. (tiene un costo económico)

- El Diploma Oficial de BI con las notas obtenidas se puede recoger en el instituto a partir de Septiembre. El Coordinador indicará la fecha a partir de la cual se puede recoger.

La homologación de notas por la UNED es automática, ya que el coordinador previamente ha solicitado el envío de notas del PD a la UNED de manera telemática, y ellos ya las tienen a su disposición desde el mismo momento que el BI las hace públicas (5 de julio). El alumno podrá solicitar su homologación si las necesita, pero si no las necesita no es necesario que realice dicha homologación.

Nuestros antiguos alumnos en el mundo..



J. P. , estudiante de Astrofísica en la
Universidad de Londres

L. G. C. , estudiante
del doble grado en Matemáticas y Física en la
Universidad de Oviedo

Gracias

coordinadorbi@gmail.com

maria.hompanera@iesjovellanos.com