

# PROGRAMA DIPLOMA BACHILLERATO INTERNACIONAL

Director: Juan Carlos Ayllón

Coordinadora: M<sup>a</sup> Isabel Hompanera Lanzós

Curso 2022-2023

Gijón, 9 de febrero 2022

# 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

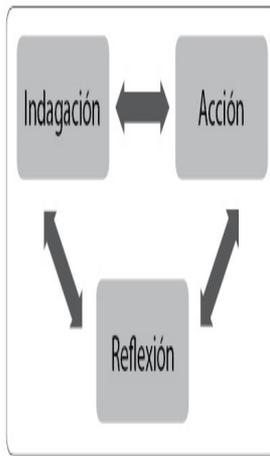
## PRINCIPIOS BÁSICOS DEL BI

➤ 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

# Primer Curso

		Tecnología (LOMLOE)	Ciencias	Ciencias (LOMLOE)	
TRONCALES	MATERIAS GENERALES	Técnica, Ciencias e Ingeniería		Ciencias de la Naturaleza y Salud	
		Lengua A: Literatura (NS)	4 h	Lengua A: Literatura (NS)	4 h
		Filosofía (NM)	5 h	Filosofía (NM)	5 h
		Inglés B o Francés B (NM)	3 h	Inglés B o Francés B (NM)	3 h
	MATERIAS OPCIONALES	Matemáticas: An. y Enf. (NS)	5 h	Matemáticas: An. y Enf. (NS)	5 h
		Física (NS)	5 h	Física	3 h
	MATERIAS ESPECÍFICAS Y DE LIBRE CONFIGURACIÓN	Dibujo Técnico I	3 h	Biología (NS)	5 h
		Educación Física	1 h	Educación Física	1 h
		Actividades CAS	1 h	Actividades CAS	1 h
		Química (NM)	4 h	Química (NM)	4 h
Teoría del Conocimiento		1 h	Teoría del Conocimiento	1 h	
Tecnologías de la Información y la Comunic.	2 h	Tecnologías de la Información y la Comunic.	2 h		
<b>TOTAL HORAS</b>		<b>34 h</b>		<b>34 h</b>	

**MODALIDAD: Humanidades y Ciencias Sociales**

TRONCALES	MATERIAS GENERALES	Ciencias Sociales		Humanidades	
		Español A: Literatura (NS)	4 h	Español A: Literatura (NS)	4 h
	Filosofía	3 h	Filosofía	3 h	
	Inglés B o Francés B (NM)	3 h	Inglés B o Francés B (NM)	3 h	
	Matemáticas: An y Enf. (NM)	4 h	Latín (NS)	4 h	
MATERIAS OPCIONALES	Gestión Empresarial (NS)	4 h	Griego I	3 h	
	Historia (NS)	5 h	Historia (NS)	5 h	
MATERIAS ESPECÍFICAS Y DE LIBRE CONFIGURACIÓN	Educación Física	1 h	Educación Física	1 h	
	Actividades CAS	1 h	Actividades CAS	1 h	
	Teoría del Conocimiento	1 h	Teoría del Conocimiento	1 h	
	Sist. Ambient. y Soc. (NM)	5 h	Matemáticas: An y Enf. (NM)	4 h	
	2º Idioma (Alemán/Francés)	3 h	Sist. Ambient. y Soc. (NM)	5 h	
TOTAL HORAS		34 h		34 h	

# Segundo Curso

MODALIDAD: Ciencias					
TRONCALES	MATERIAS GENERALES	Técnica, Ciencias e Ingeniería		Ciencias de la Naturaleza y Salud	
		Historia de España	3 h	Historia de España	3 h
		Español A: Literatura (NS)	4 h	Español A: Literatura (NS)	4 h
		Inglés B o Francés B (NM)	4 h	Inglés B o Francés B (NM)	4 h
		Matemáticas: An. y Enf. (NS)	5 h	Matemáticas: An.y Enf. (NS)	5 h
	MATERIAS OPCIONALES	Física (NS)	5 h	Biología (NS)	5 h
	Dibujo Técnico II	4 h	Química (NM)	4 h	
	MATERIAS ESPECÍFICAS Y DE LIBRE CONFIGURACIÓN	Química (NM)	4 h	Física	4 h
		Teoría del Conocimiento	1 h	Teoría del Conocimiento	1 h
		Historia de la Filosofía	3 h	Historia de la Filosofía	3 h
Actividades CAS		1 h	Actividades CAS	1 h	
TOTAL HORAS		34 h		34 h	

**MODALIDAD: Humanidades y Ciencias Sociales**

TRONCALES	MATERIAS GENERALES	Ciencias Sociales		Humanidades	
		Historia de España	3 h	Historia de España	3 h
	Español A: Literatura (NS)	4 h	Español A: Literatura (NS)	4 h	
	Inglés B o Francés B (NM)	4 h	Inglés B o Francés B (NM)	4 h	
	Matemáticas: An. y Enf. (NM)	4 h	Latín (NS)	4 h	
MATERIAS OPCIONALES	Gestión Empresarial (NS)	5 h	Griego II	3 h	
	Geografía	4 h	Geografía	4 h	
	Historia de Europa (NS)	3 h	Historia de Europa (NS)	3 h	
MATERIAS ESPECÍFICAS Y DE LIBRE CONFIGURACIÓN	Teoría del Conocimiento	1 h	Teoría del Conocimiento	1 h	
	Historia de la Filosofía	3 h	Historia de la Filosofía	3 h	
	2º Idioma (Alemán/Francés)	2 h	Matemáticas: An. y Enf. (NM)	4 h	
	Actividades CAS	1 h	Actividades CAS	1 h	
<b>TOTAL HORAS</b>		<b>34 h</b>		<b>34 h</b>	

## 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\***

- 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 (4), se realizarán probablemente 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)

**Programa del Diploma del IB**  
**Programa de Orientación Profesional del IB**  
**Calendario de exámenes para mayo de 2022**  
**Actualizado en julio de 2021**

Los exámenes de la mañana deben comenzar después de las 07:00 y terminar, a más tardar, a las 13:00 (hora local)  
 Los exámenes de la tarde deben comenzar después de las 12:00 y terminar, a más tardar, a las 18:00 (hora local)  
*La fecha de un examen no puede ser cambiada sin previa autorización de la división de evaluación del centro global del IB en Cardiff.*

**Leyenda de grupos de asignatura :**

	Asignaturas interdisciplinarias		Ciencias
	Estudios de Lengua y Literatura / Adquisición de Lenguas		Matemáticas
	Individuos y Sociedades		Artes

**Tenga en cuenta que, en Estudios de Lengua y Literatura y en Adquisición de Lenguas, los exámenes de Español, Francés e Inglés se programan de forma distinta a las otras lenguas.**

**Calendario de exámenes**

Jueves 28 de abril					
Mañana			Tarde		
	--- No hay exámenes ---		PEC	Programas de Estudios del Colegio NM prueba 1	
Viernes 29 de abril					
Mañana			Tarde		
PEC	Programas de Estudios del Colegio NM prueba 2			Gestión empresarial NS prueba 1 Gestión empresarial NM prueba 1 Antropología Social y Cultural NS prueba 1 Antropología Social y Cultural NM prueba 1 Religiones del Mundo NM prueba 1	1h 15m 1h 2h 1h 45m

# 3

## Acceso Universidad y admisión

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) => $8,7*0,6+8,5*0,4 = 8,62$		

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



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



## NOTA DE ADMISIÓN

La **Nota de Admisión** 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 cuente 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.

Ejemplos de **NOTAS ADMISIÓN** 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 LOMLOE 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 7 de Julio

1º.-Solicitar acceso dentro de plazo con notas LOMLOE -Plazo ordinario en la Universidad de Oviedo 18 al 28 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 7 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. La homologación debe realizarla el alumno interesado a modo personal y pagar unas tasas a la UNED.



## **Nuestros antiguos alumnos nos cuentan su experiencia en el BI**

Jorge Pérez, estudiante de Astrofísica en la Universidad de Londres

Lucía González Cabeza, estudiante del doble grado en Matemáticas y Física en la Universidad de Oviedo

# Gracias

[coordinadorbi@gmail.com](mailto:coordinadorbi@gmail.com)

maria.hompanera@iesjovellanos.com