Colegio San Cernin

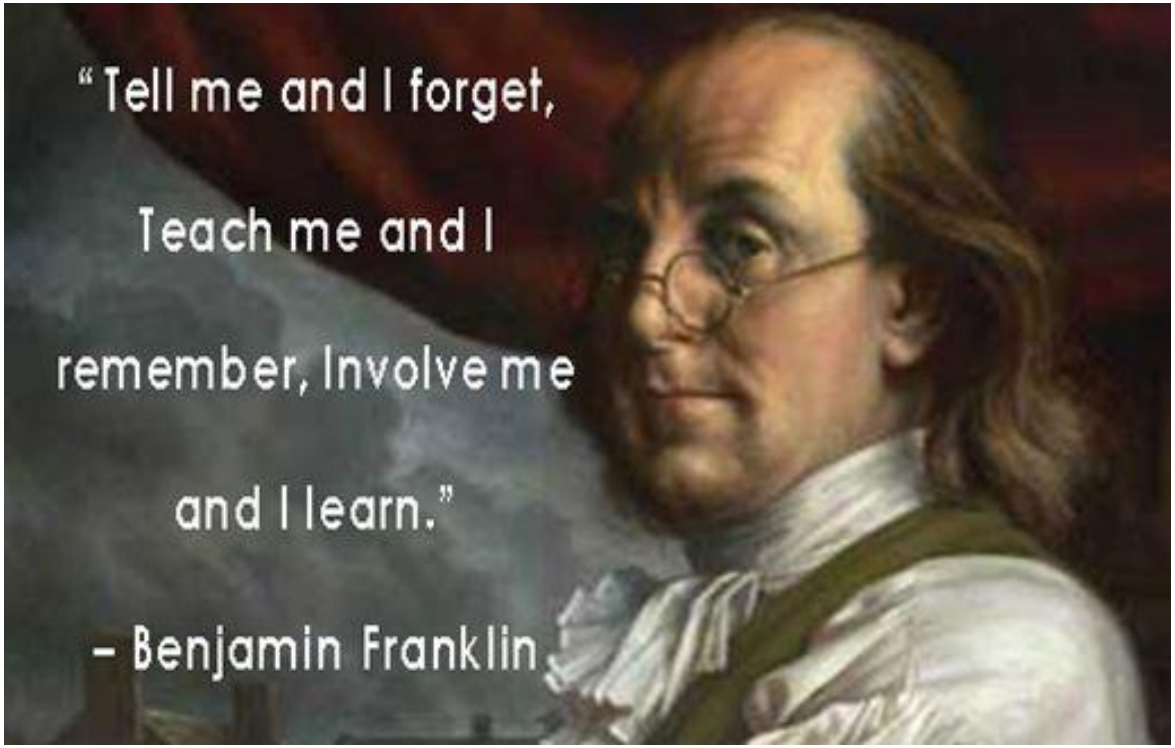
Programa del Diploma

11 de marzo de 2022 (18:00 horas) – Zoom

Promoción 2022-2024

Coordinadora del Programa del Diploma del IB
Arantxa Hernández
ahernandez@sancernin.es

¿¿¿ Programa del Diploma ???



https://www.ibo.org/es/about-the-ib/mission/

Gael García Bernal, actor, graduate of the Edron Academy

Kesha, La cantante estadounidense se graduó de Brentwood High School (Tennessee)

El IB forma a alumnos/as con una actitud de aprendizaje durante toda la vida equipados/as para progresar y marcar la diferencia.

Marina Catena, Director del Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas, graduado de UWC Adriatic

Lupita Nyong'o, Kenyan actress, (12 Years a Slave, Academy Award for best supporting actress 2014), graduate of St. Mary's School, Nairobi

Un programa preparado para el futuro que desarrolla una mentalidad de indagación en los alumnos/as, fomenta el deseo de aprender, y los/las prepara para sobresalir en sus trayectorias profesionales y tener una vida significativa.

https://www.elconfidencial.com/alma-corazon-vida/2016-07-20/estudiantes-espanoles-bachillerato-internacional_1235574/

Julie Payette, gobernadora general de Canadá, astronauta, graduada del United World College of the Atlantic

Carey Mulligan, actor, International School of Düsseldorf

Felipe Contepomi, Ex jugador de rugby argentino y Cirujano Ortopedista, graduado del Colegio Cardenal Newman

Akihiko Hoshide, astronauta, graduado del United World College of South East Asia, ex-comandante de la Estación Espacial Internacional

Dustin Moskovitz, co-founder of Facebook, graduate of Vanguard High School

ASPECTOS FUNDAMENTALES DEL IB

- INTEGRIDAD ACADÉMICA

- TRABAJO, CURIOSIDAD E INTERÉS POR TODO (TODO VALE EN MI FORMACIÓN)
- PERSISTENCIA (CONSTANCIA)

→ ANTECEDENTES

MUY IMPORTANTE

- CONFIANZA EN EL PROFESORADO

- COMPROMISO DEL ALUMNADO
- CUMPLIMIENTO DE FECHAS DE LAS ENTREGAS

→ ANTECEDENTES

- RESILIENCIA

Colegio San Cernin

BACHILLERATO INTERNACIONAL (IB)

El IB se creó en 1968 (Suiza). Se imparte en más de 157 países.

164 centros lo imparten en España en 2021 (86 en 2017, 115 en 2018, 123 en 2019)

Son programas desarrollados a partir de la colaboración de educadores de todo el mundo

La misión fundamental es crear un mundo mejor a través de la educación.

Desarrollo intelectual, emocional, físico y ético

Estandarización de:

- Enfoques de enseñanza
- Enfoques de aprendizaje
- Contenidos
- Métodos de evaluación

Colegio San Cernin

PROGRAMA DEL DIPLOMA (PD) DEL IB EN SAN CERNIN

Es un curso de 2 AÑOS de nivel PRE-UNIVERSITARIO

Se cursa junto al Bachillerato LOMCE.

Prepara para:

- **La UNIVERSIDAD**
- **La PROFESIÓN**
- **La VIDA en el siglo XXI**

Dirigido a estudios de CIENCIAS

(CCSS y CCTT)

Se obtienen 4 calificaciones:

- **Diploma IB y Diploma IB Bilingüe adicional (acceso directo a universidades, ej. UNAV, UCAS en UK…)**
- **A partir de las 6 asignaturas del IB se obtiene, adicionalmente, la acreditación UNED (equivale a la media de 1º+2º BAC LOMCE + EvAU fase obligatoria) = 2da. vía de acceso a la universidad pública en España***
- **LOMCE (Título de Bachillerato Español) + EvAU (Fases obligatoria y específica)= acceso a la universidad en España***

*Será publicado para LOMLOE en 2023

Colegio San Cernin

BACHILLERATO INTERNACIONAL SAN CERNIN

Programa del Diploma

Lengua y Literatura A NS (Castellano)

- **English B NS**
- **Français B NM (por asignatura ARTES)**

Environmental Systems and Societies

(ESS, English, NM)
30 horas de trabajo práctico

- **CCSS Biología NS**
- **CCTT Física NS**

(Castellano)
60 horas de trabajo práctico

Matemáticas: Análisis y Enfoques NM

(Castellano)

NM: 150 horas/2años y NS: 240 horas /2 años

Programa del Diploma
CAS
students
BACHILLERATO
CERMIN

Colegio San Cernin

Monografía (40 horas/2años)

- **Trabajo original e independiente.**
- ***Desarrollo de un tema de interés del alumno. 4000 palabras.***
- ***Área de investigación relacionada con las asignaturas.***

- ***Noticias en www.sancernin.es***

https://www.sancernin.es/2019/04/11/exito-de-la-i-jornada-de-presentacion-de-monografias-del-alumnado-de-2o-ib/
https://www.sancernin.es/2021/02/05/iv-feria-de-monografias-para-bachillerato-internacional/

ELEMENTOS DIFERENCIADORES del PD del IB

CREATIVIDAD, ACTIVIDAD y SERVICIO (CAS, 150 horas/2años)

- **Pensamiento creativo.**
- **Actividades que implican un esfuerzo o desafío.**
- **Intercambio voluntario y no remunerado donde se respetan los derechos, la dignidad y la autonomía de todas las personas involucradas.**
- **Vídeo San Cernin en youtube**

https://www.youtube.com/watch?v=a9XxOYSziq0&feature=youtu.be

TEORÍA del CONOCIMIENTO (TdC, *100 horas/2años)*

Explora el pensamiento crítico y la indagación sobre las formas, las áreas y la naturaleza del conocimiento *¿por qué sabemos?* (EN TODAS LAS ASIGNATURAS)

- ***Noticia en www.sancernin.es***

https://www.sancernin.es/2021/02/09/exposiciones-orales-en-teoria-del-conocimiento/

OTROS ELEMENTOS DIFERENCIADORES (I): EL PERFIL DE LA COMUNIDAD DE APRENDIZAJE DEL IB

- Indagadores
- Informados e instruidos
- Pensadores
- Buenos comunicadores
- Íntegros
- De mentalidad abierta
- Solidarios
- Audaces
- Equilibrados
- Reflexivos

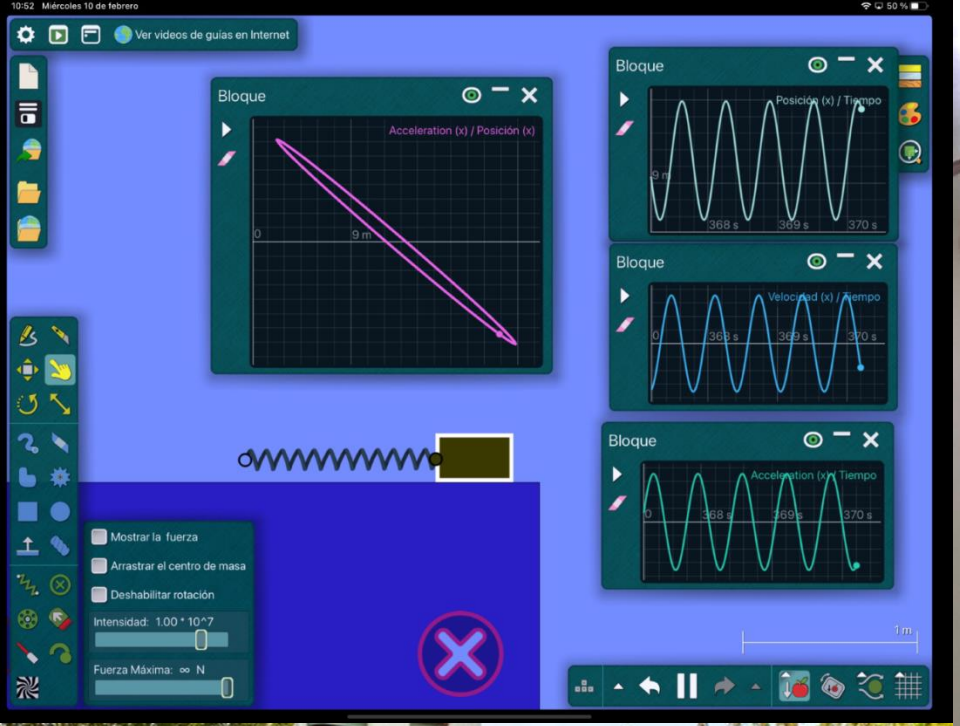
Para obtener más información, puede consultar el perfil de la comunidad de aprendizaje del IB y ver el video que aparece a continuación.

https://www.ibo.org/es/benefits-of-the-ib/the-ib-learner-profile/

OTROS ELEMENTOS DIFERENCIADORES (II):

- Ensayos de Lengua A y TdC.
- Presentaciones orales, escritas y debates en 3 idiomas.
- 90 horas de trabajos prácticos e investigaciones.
- Redacción de informes, análisis e interpretación de datos.
- Exploración matemática.

fechas debes recordar


10:52 Miércoles 10 de febrero
50 %
Ver videos de guías en Internet
Bloque
Acceleration (x) / Posición (x)
0
9 m
Bloque
Posición (x) / Tiempo
368 s
369 s
370 s
Bloque
Velocidad (x) / Tiempo
Bloque
Aceleration (x) / Tiempo
Mostrar la fuerza
Arrastrar el centro de masa
Deshabilitar rotación
Intensidad: 1.00 * 10^7
Fuerza Máxima: ∞ N
1 m

1º BACHILLERATO- BACHILLERATO INTERNACIONAL
DOBLE PROGRAMA IB + LOMLOE (empieza en septiembre 2022)

34 módulos (SALUD) / 34 módulos (INGENIERÍA)

34 SESIONES DE CLASE (+4 / norma)		MATERIAS COMUNES (15 módulos)			
		LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA NS 5 módulos (+1/norma)	FILOSOFÍA / TDC 3 módulos	1ª LENGUA EXTRANJERA NS 5 módulos (ING) (+2/norma)	EDUCACIÓN FÍSICA CAS 2 módulos
MODALIDADES	**ITINERARIOS**	**MATERIAS DE ITINERARIO (13 módulos)**			**MATERIAS OPTATIVAS (6 módulos)**	
CIENCIAS E INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	CIENCIAS E INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA I	MATEMÁTICAS ANÁL. & ENF. NM 4 módulos	DIBUJO TÉCNICO I 4 módulos	FÍSICA NS 5 módulos (+1/norma)	2ª LENGUA EXTRANJERA NM 4 módulos (FRA)	CULTURA CIENTÍFICA SAS NM 2 módulos (ING)
	CIENCIAS DE LA SALUD I	MATEMÁTICAS ANÁL. & ENF. NM 4 módulos	FÍSICA Y QUÍMICA 4 módulos	BIOLOGÍA NS 5 módulos (+1/norma)	2ª LENGUA EXTRANJERA NM 4 módulos (ING)	CULTURA CIENTÍFICA SAS NM 2 módulos (ING)

2º BACHILLERATO- BACHILLERATO INTERNACIONAL
DOBLE PROGRAMA IB + LOMLOE (empieza en septiembre 2023)
34 módulos (SALUD) / 34 módulos (INGENIERÍA)

34 SESIONES DE CLASE (+4 / norma)		MATERIAS COMUNES (14 módulos)			
		LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA NS 4 módulos	HISTORIA DE LA FILOSOFÍA / TDC 3 módulos	1ª LENGUA EXTRANJERA NS 4 módulos (ING)	HISTORIA DE ESPAÑA 3 módulos

MODALIDADES	ITINERARIOS	MATERIAS DE ITINERARIO (13 módulos)			MATERIA OPTATIVA	EXTRA CURRICULAR
CIENCIAS E INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	CIENCIAS E INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA I	MATEMÁTICAS ANÁL. & ENF. NM 4 módulos	DIBUJO TÉCNICO II 4 módulos	FÍSICA NS 5 módulos (+1/norma)	SAS NM (ING) / CAS 4 módulos	2ª LENGUA EXTRANJERA NM 3 módulos (FRA)
	CIENCIAS DE LA SALUD I	MATEMÁTICAS ANÁL. & ENF. NM 4 módulos	QUÍMICA 4 módulos	BIOLOGÍA NS 5 módulos (+1/norma)	SAS NM (ING) / CAS 4 módulos	2ª LENGUA EXTRANJERA NM 3 módulos (FRA)

EVALUACIONES IB

TODAS LAS EVALUACIONES SE REALIZAN EN EL COLEGIO

➢**EVALUACIONES EXTERNAS** (corrección por expertos del IB) al final del segundo año para la obtención del **DIPLOMA**

➢**BOLETINES INTERNOS DE EVOLUCIÓN DEL ALUMNO/A** según DESCRIPTORES DE CALIFICACIÓN IB (según competencias adquiridas y nivel de alcance del alumno/a; EVALUACIONES SUMATIVA Y FORMATIVA)

➢**EVALUACIONES INTERNAS** (en el colegio y moderadas externamente):

- Ensayos de TdC y Lengua y Literatura A
- Actividades orales de Lenguas A y B y TdC
- Trabajos de investigación (Física, Biología, ESS)
- Exploraciones matemáticas
- Monografía
- Cumplimiento del Programa CAS

EVALUACIONES LOMLOE

➢**EXÁMENES** de contenidos IB + LOMCE

➢**CORRECCIÓN** LOMCE

➢**EL ESFUERZO "SUMA"** un porcentaje variable por otros elementos de evaluación interna y sobreesfuerzo del/de la alumno/a.

ADMISIÓN DEL ALUMNADO

El potencial alumnado del PD en el colegio San Cernin debe haber demostrado con anterioridad que está preparado para afrontar el reto formativo y el currículo del doble programa IB + LOMLOE:

Grado previo de trabajo y compromiso con el aprendizaje
Nota media de al menos 8/10
Nivel B2 de inglés antes de acceder al PD DEL IB
Entrevista personal después de Semana Santa

Los alumnos/as candidatos/as deberán saber equilibrar las actividades extracurriculares con el estudio y poder planificar su tiempo de trabajo en base a las exigencias del PD que deben cumplir.

¿POR QUÉ EL PROGRAMA DEL DIPLOMA DEL IB?

Los/las alumnos/as le han manifestado al Bachillerato Internacional® (IB) que sus programas:

- Ayudan a descubrir las fortalezas y debilidades personales
- Fomentan la confianza en sí mismos/as y la independencia
- Enseñan a los alumnos/as a trabajar de forma más inteligente, en lugar de trabajar más duro (aunque esto último también se aprenda inevitablemente)

Información adicional:

https://ibo.org/es/

https://www.sancernin.es/blog-bachilleratoib/

https://www.youtube.com/watch?v=um3ltoRH1qc

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

https://www.sancernin.es/oferta-academica/oferta-bachilleratos/bachillerato-internacional/