

# El Programa del Diploma del Bachillerato Internacional sale favorecido cuando se le compara con el Bachillerato español

El Bachillerato Internacional (IB) encargó a [Ecctis](#) llevar a cabo una serie de estudios en profundidad para evaluar el nivel de correspondencia entre el Programa del Diploma (PD) y los sistemas del ciclo superior de educación secundaria de Victoria (Australia), Ontario (Canadá), Finlandia, Singapur, Corea del Sur y Estados Unidos. Este estudio contribuye a la investigación

mediante el análisis de los cursos del PD y los del Bachillerato español (BE) seleccionados para la comparación, centrándose en la correspondencia de los resultados del aprendizaje, los contenidos y la exigencia. A continuación se presentan los cursos incluidos en la comparación entre los dos currículos.

Área disciplinaria	Cursos del PD	Cursos del BE
Matemáticas	Análisis y Enfoques del NM y el NS	Matemáticas I
	Aplicaciones e Interpretación del NM y el NS	Matemáticas II <sup>1</sup>
Ciencias	Biología del NM y el NS	Biología, Geología y Ciencias Ambientales Biología
	Química del NM y el NS	Física y Química Química
	Física del NM y el NS	Física y Química Física <sup>2</sup>
Economía	Economía del NM y el NS	Economía
Estudios empresariales	Gestión Empresarial del NM y el NS	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio

**Los hallazgos de este estudio aportan más pruebas de que los cursos del PD constituyen currículos rigurosos, diseñados para promover una amplitud y profundidad significativas del aprendizaje, y pueden implementarse fácilmente en una variedad de contextos nacionales.**

A continuación se presenta una visión general de los principales hallazgos en relación con la exigencia, donde se compara el nivel de exigencia de los cursos del PD y del BE.<sup>3</sup> Para ver otros resultados, se debe consultar el informe completo. **En general, los cursos del NS del PD suelen ser más exigentes que los cursos del BE incluidos en la comparación.**

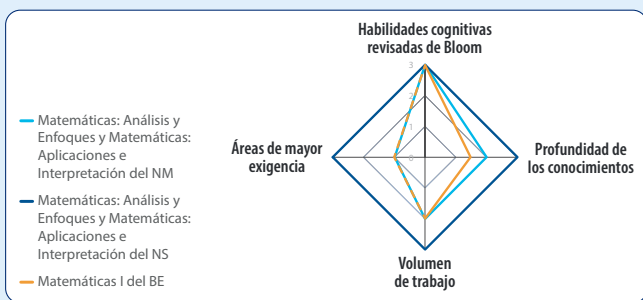
<sup>1</sup> Matemáticas II requiere el estudio previo de Matemáticas I.

<sup>2</sup> En el primer año del BE, los cursos de ciencias se estudian de manera combinada (Biología, Geología y Ciencias Ambientales; Física y Química). En el segundo año del BE, los cursos de ciencias son específicos de cada disciplina (Biología; Química; Física).

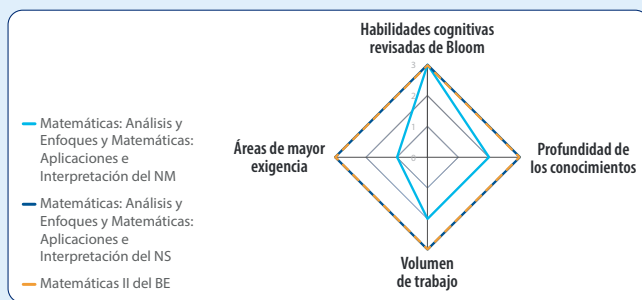
<sup>3</sup> La exigencia se compara por medio de cuatro criterios: las habilidades cognitivas revisadas de Bloom, la profundidad de los conocimientos, el volumen de trabajo y las áreas de mayor exigencia.

## Matemáticas

Los cursos de Matemáticas del NM son ligeramente más exigentes que Matemáticas I del BE.

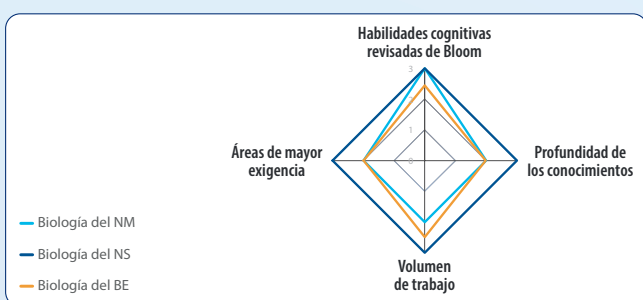


Los cursos de Matemáticas del NS tienen el mismo nivel de exigencia que Matemáticas II del BE.

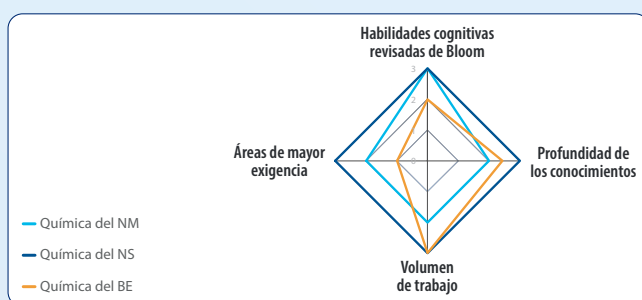


## Ciencias *Nota: Las comparaciones con respecto a la exigencia se realizan entre los cursos de ciencias del PD y los de segundo año del BE.*

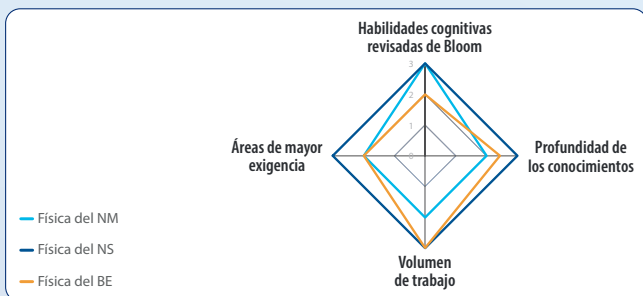
Biología del NS supera en exigencia a Biología del BE.



Química del NS supera en exigencia a Química del BE.

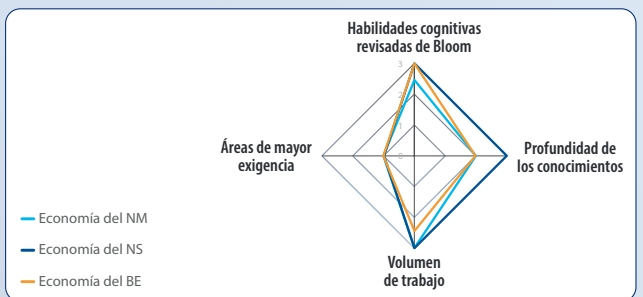


Física del NS supera en exigencia a Física del BE.



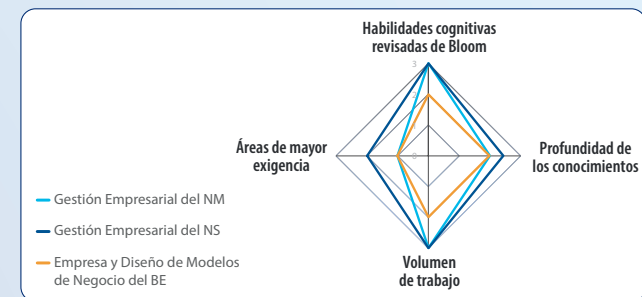
## Economía

Economía del NS supera en exigencia a Economía del BE.



## Estudios empresariales

Los cursos de Gestión Empresarial del NM y el NS superan en exigencia a Empresa y Diseño de Modelos de Negocio del BE.



El presente resumen ha sido elaborado por el departamento de investigación del IB. Los informes completos se encuentran disponibles en [www.ibo.org/research/](http://www.ibo.org/research/). Si desea más información sobre estos u otros estudios de investigación del IB, solicítela a la dirección de correo electrónico [research@ibo.org](mailto:research@ibo.org).