



MODELO DE HOMOLOGACIÓN BACHILLERATO INTERNACIONAL

Con el objetivo de contribuir al fortalecimiento del Programa de Articulación Colegio - Universidad, de atraer estudiantes con excelentes condiciones académicas y personales a los programas de pregrado de la Escuela y de propiciar un acercamiento efectivo a los colegios que se destacan por su alta calidad en la educación básica y media, específicamente los colegios con reconocimiento por parte de organizaciones internacionales, se establece el modelo de homologación de asignaturas a estudiantes procedentes de colegios pertenecientes a la Organización Bachillerato Internacional.

En ese sentido, se ha trabajado en un modelo con base en las siguientes consideraciones:

1. Los interesados en ingresar a estudiar un programa de pregrado de la Escuela, que provengan de un colegio perteneciente a la Organización Bachillerato Internacional deberán cumplir con la política de admisión de la Escuela, la cual tiene como requisito presentar los resultados del Examen de Estado (Saber 11).
2. La Escuela reconocerá las asignaturas del Programa de Diploma en Bachillerato Internacional, siempre y cuando hayan sido aprobadas con una calificación igual o superior a 5 (cinco) en la escala de 1 a 7, en los niveles medio y superior, independientemente de la obtención del diploma, por las asignaturas equivalentes de los programas de pregrado de la Escuela, tal y como se muestra en la siguiente tabla.

Asignatura del IB	Asignaturas equivalentes en la Escuela	Créditos	Nivel	Programas que aplica
Matemáticas: Análisis y Enfoques	Precálculo	4	NM y NS	Ingeniería Civil Ingeniería Eléctrica Ingeniería de Sistemas Ingeniería Industrial Ingeniería Electrónica Ingeniería Mecánica Ingeniería Ambiental Economía Administración de Empresas Matemáticas
	Análisis Geométrico	4	NM y NS	
	Cálculo Diferencial	4	NS	
Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación	Precálculo	4	NM y NS	
	Análisis Geométrico	4	NM y NS	
	Cálculo Diferencial	4	NS	
Español A	Fundamentos de la Comunicación 1	2	NM y NS	
	Fundamentos de la Comunicación 2	2	NS	
Geografía	Historia y Geografía de Colombia	2	NM y NS	
Historia	Historia y Geografía de Colombia	2	NM y NS	
Economía	Fundamentos Económicos	3	NM y NS	
Gestión empresarial	Introducción a la Administración	2	NM y NS	Administración de empresas
	Fundamentos de Mercados	3	NM y NS	Administración de empresas
Física	Fundamentos de Mecánica	3	NM y NS	Ingeniería Civil Ingeniería Eléctrica Ingeniería de Sistemas Ingeniería Industrial Ingeniería Electrónica Ingeniería Mecánica Ingeniería Ambiental Matemáticas
	Física Mecánica	4	NS	
Química	Química	3	NS	Ingeniería Ambiental Ingeniería Industrial Matemáticas

3. El modelo de homologación también contempla que un admitido a la Escuela que presente el certificado de calificaciones de Bachillerato Internacional (IB) sea eximido de cursar las 4 (cuatro) asignaturas de inglés del núcleo de formación común institucional, bajo las siguientes consideraciones:

- Haber cursado la asignatura Inglés A en nivel medio o superior y haber obtenido una calificación igual o mayor a 4 (cuatro) en la escala de 1 a 7.
- Haber cursado la asignatura Inglés B en nivel medio o superior y haber obtenido una calificación igual o mayor a 5 (cinco) en la escala de 1 a 7.

La siguiente tabla muestra las asignaturas que serán reconocidas con los códigos y el número de créditos respectivo:

Asignatura del IB	Asignaturas equivalentes en la Escuela	Código	Créditos
Inglés A y B	Idioma 1	IDI1	2
	Idioma 2	IDI2	2
	Idioma 3	IDI3	2
	Idioma 4	IDI4	2

El aspirante que no cumpla con este requisito deberá acogerse al Reglamento de Inglés en la Escuela.

4. Las asignaturas homologadas serán cargadas al historial académico del estudiante con base en la tabla de equivalencias que se presenta a continuación:

Calificación obtenida en el PDBI®	5	6	7
Calificación equivalente en la Escuela	4.0	4.5	5.0

Cabe anotar que, las calificaciones cargadas al historial del estudiante harán parte del promedio académico, solo hasta el momento de haber culminado el plan de estudios.

5. Este modelo de homologación aplica para todos los programas de pregrado que actualmente ofrece la Escuela, excepto Ingeniería Biomédica que, por ser un programa en convenio con la Universidad del Rosario, será objeto de una reglamentación particular.



**Con tu IB estás un
paso más cerca de
tu sueño profesional**



Escuela Colombiana de
Ingeniería Julio Garavito

www.escuelaing.edu.co

AK. 45 N.º 205-59 (autopista Norte)

Contact center: 57(1) 668 3600 Exts: 145, 146, 513 y 518

Línea nacional gratuita 01 8000 112 668

Bogotá, D.C., Colombia

Personería Jurídica 086 del 19 de enero de 1973

VIGILADA MINEDUCACIÓN