



Guía IB

¿Qué es IB?

- IB es un currículo de alto nivel, de carácter internacional y reconocido a nivel mundial, que busca aportar a la construcción de un mejor mundo a través de la educación.
- Es un modelo Europeo que cuenta con más de 60 años de experiencia y que promueve el desarrollo de jóvenes conocedores y solidarios, que aporten a la creación de un mundo más pacífico, a través de la comprensión y el respeto, en el que se valoren las diferencias.



Objetivos IB

El objetivo de los programas del IB es ofrecer una educación que permita a los alumnos **comprender las complejidades del mundo que los rodea**, así como **desarrollar las habilidades y aptitudes necesarias para emprender acciones responsables con vistas al futuro**. Los programas proporcionan una educación que trasciende las **fronteras disciplinarias, culturales, nacionales y geográficas**, y que fomenta una postura de **participación crítica, ideas estimulantes y relaciones significativas**.



Programas IB

Existen 4 tipos de programas que ofrece IB:

- PEP (Programa para escuela primaria)
- PAI (Programa para años intermedios)
- PD (Programa diploma para los dos últimos años de bachillerato) – *Programa elegido por Pachas y se cursa en los grados de 11° y 12°.*
- POP (Programa de orientación profesional)



¿Por qué IB en Pachas?

El currículo IB *potencia las habilidades* con las que nuestras estudiantes cuentan y les ofrece una perspectiva global y una mentalidad internacional, que sumada a los excelentes resultados que obtienen y a una sólida formación como seres humanos, las convierten en las futuras profesionales que el mundo necesita.

IB potencializa y hace visible al mundo nuestro propósito como comunidad.



Nuestro Propósito

El Colegio Santa Francisca Romana, es una comunidad educativa **comprometida** con cada una de las estudiantes en el **cultivo de su potencial humano** para lograr el **liderazgo** de su propia vida, su contribución a la **transformación de la sociedad** y al **cuidado de la creación**. Para lograrlo, el proyecto educativo institucional se basa en la **espiritualidad Franciscana**; el **compromiso social y liderazgo de servicio**; la excelencia académica fundamentada en el **pensamiento crítico**; una **visión global e intercultural** y la **innovación y el emprendimiento social**.

Perfil de los estudiantes IB

Atributos IB



Oportunidades que ofrece IB

- Intercambios académicos, culturales y sociales – **Somos uno de los dos Colegios Colombianos invitados a participar en el proyecto CAS Latinoamericano.**
- Acceso a **becas nacionales e internacionales.**
- Homologación de materias con altos puntajes en algunas universidades.
- Fomento de habilidades para el desarrollo de trabajos universitarios.
- Apoyo para obtener mejores **pasantías universitarias.**
- Posibilidad de presentarse en universidades top del mundo, con mayores posibilidades de éxito.
- Finalización de estudios universitarios antes que sus compañeros.
- Mejor preparación para trabajos universitarios que requieran investigación.
- Reconocimiento de sus pares universitarios, por su alto nivel de formación y rigurosidad.
- Capacitación exhaustiva de nuestros profesores.

Currículo Programa Diploma IB (Estudiantes de 11° y 12°)



- **Monografía:** Es un trabajo de investigación independiente y dirigido por el propio alumno, que culmina con un ensayo de 4.000 palabras.
- **TOK (theory of knowledge)-TDC (teoría del conocimiento):** Este curso pide a los alumnos que reflexionen sobre la naturaleza del conocimiento y cómo conocemos lo que afirmamos saber. Se evalúa mediante una presentación oral y un ensayo de 1.600 palabras.
- **C.A.S. (CREATIVIDAD, ACTIVIDAD Y SERVICIO):** Se cursa a lo largo del Programa del Diploma y hace participar a los alumnos en una variedad de actividades simultáneas al estudio de las disciplinas académicas, para potenciar su desarrollo personal e interpersonal a través del aprendizaje mediante la experiencia.

Materias – Currículo IB Pachas 2022-2024



En 11° y 12° el currículo que cursarán todas las estudiantes corresponde al programa Diploma de IB, que se complementa con asignaturas de nuestro currículo nacional.

GRUPO	ASIGNATURA
1 Lengua y Literatura	Literatura A
2 Adquisición de Lenguas	Lengua B Inglés – Nivel Superior
3 Individuos y sociedades	Historia
4 Ciencias	Biología o Sistemas ambientales sociedades
5 Matemáticas	Aplicación e interpretación
6 Arte o una electiva:	Filosofía, Política Global o Francés
NUCLEO	TOK
	CAS
	Monografía

Materias – Currículo Nacional

11°	
Materia	Horas/ ciclo
Física	3
Química	4
E. Religiosa	1
Estéticas-E. Física Semestral	1
DELF – Tecnología Semestral	1
Orientación Profesional – ICFES Semestral	1
D.G.	1

12°	
Materia	Horas/ ciclo
Física	3
Química	4
E. Religiosa	1
Competencias Ciudadanas	1
Estéticas – E. Física Semestral	1
Tecnología	1
Orientación Profesional – ICFES Semestral	1
D.G.	1

Beneficios IB en universidades Colombianas

- Con el curso de matemáticas en cualquier nivel, con nota igual o superior a 4 se homologan varias asignaturas de **matemáticas**.
- Con el curso de biología NS o NM, con nota igual o superior a 4, se homologan **biologías, bioquímica básica, metabólica y taller de ciencias básicas**.
- Con el curso Sistemas Ambientales y Sociales, con nota igual o superior a 4, se homologa Introducción a la **ecología** y problemas ambientales.
- La universidad cuenta con tabla de equivalencias.
- Derecho, Ciencia Política, Administración y servicio, Administración de empresas, enfermería, fisioterapia y gastronomía homologan **pre-cálculo** con matemáticas IB NM.
- Administración de mercadeo y logística internacionales, Administración de negocios internacionales, con el curso de matemáticas NM homologa **pre cálculo**.
- Ingeniería de Producción Agroindustrial homologa Biología con Biología NM y NS. Se homologa **Inglés** con nota 5 en NS.
- Queda exento de cursar inglés y de presentar examen internacional.



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Colombia





Beneficios IB en universidades Colombianas



- El diploma IB funciona como mecanismo alternativo de admisión, para carreras que no tienen segundo examen.
- De acuerdo a notas aprobatorias se pueden homologar asignaturas.
- Homologación: asignaturas en NM, requiere nota de 6 o 7, y, asignaturas en NS, requiere nota de 5 o más.



- Para el examen de admisión, el estudiante con 28 puntos en la obtención del diploma IB, puede presentarse sin necesidad de notas ni exámenes de estado.
- Homologación de asignaturas de acuerdo al plan de las carreras.



- Para cualquier carrera, se homologa Estado y gobierno, al igual que Instituciones Políticas con el curso de Política Global IB, con calificación 6 o 7.
- Para cualquier carrera, se homologa Cálculo I y II con Matemáticas NM con nota 6 o 7.



Beneficios IB en universidades Colombianas



UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

- Se homologa segunda y/o tercera lengua con Lengua B y nota mínima de 4.
- Beca IB de 50% o 100%. Carreras participantes: Jurisprudencia, Ciencia política y gobierno, Relaciones internacionales, Gestión y desarrollo urbano, Economía, Finanzas y Comercio internacional, administración de empresas, Administración de negocios internacionales, Medicina, Administración en logística de producción, Psicología, Periodismo y Biología.
- El puntaje se publica en cada sesión de admisiones.



- Se homologa **Inglés**, de acuerdo a la carrera a la que se inscriba el estudiante.



Beneficios IB en universidades Colombianas



- **Ingeniería y Telecomunicaciones:** reducción de tiempo de estudio (homologación), reducción valor matrícula, acceso preferencial a todos los programas, oportunidad doble titulación, pasantías internacionales.
- Se reconoce **segundo idioma**.
- **Homologaciones** de asignaturas así: Biología (IB) homologa Introducción a la biología; Sistemas Ambientales y Sociales homologa Electiva de Desarrollo Sostenible; Matemáticas homologa Matemáticas I.
- Las homologaciones se hacen a partir de la nota de 6 en Nivel Medio. La equivalencia correspondiente de 6.0 en 4.0 y de 7.0 es 4.5.
- Con nota final de 5 o más en inglés IB, **se homologan** hasta el quinto y sexto nivel en Administración, Negocios Internacionales, Lenguas Modernas y Relaciones Internacionales.
- Con nota de 5 o mayor en Inglés IB homologa todo el curso de **inglés** en las demás carreras.
- Se homologan las **ciencias y español** en las carreras que vean esas asignaturas.

Beneficios IB en universidades Colombianas



- Carreras Administrativas: se homologa **Matemáticas** Nivel Medio (puntaje igual o superior a 5 la asignatura de Algebra y Funciones).
- **Derecho y Sociología:** homologa Razonamiento Cuantitativo con Matemáticas Nivel Medio (puntaje igual o superior a 5).
- Ciencia Política: con un puntaje igual o superior a 6 en Política global se homologa **Historia**.
- Política Internacional: Biología Nivel Medio con un puntaje igual o superior a 5 homologa una Electiva en Ciencias Naturales y Matemáticas Nivel Medio (puntaje igual o superior a 5) la asignatura de Razonamiento Cuantitativo.

- Se **homologan:** matemáticas 1, ciencias políticas, técnicas para la lectura y la escritura, biología general y electivas socio humanísticas con las siguientes asignaturas IB:
Matemáticas: análisis y enfoques, Política global, Lengua y literatura y Sistemas ambientales y sociedades.

Pago anticipado exámenes Diploma IB

- En Pachas el Programa Diploma IB que se cursa en los grados 11° y 12° no genera un costo adicional para los padres en la pensión mensual.
- Para graduarse con el Diploma IB, el único pago que se requiere, es el relacionado con la presentación de 6 exámenes en el grado 12°. La presentación de estos exámenes implica el pago por la presentación de los mismos, así como los gastos relacionados con el envío a Cardiff, Reino Unido, para su calificación.
- Para facilidad de los padres y con el propósito de que todas nuestras estudiantes, cuando finalicen el grado 12° obtengan su Diploma IB, el colegio les ofrece, desde 1°, la oportunidad de hacer un pago anticipado mensual a partir de agosto, de acuerdo con el año escolar en que se encuentran actualmente (Ver Tabla en el siguiente slide).

GRADO (Nomenclatura 22-23)	VALOR PROGRAMA IB 22-23	AÑOS RESTANTES	No. MENSUALIDADES 22-23	VALOR CUOTA 22-23
PRIMERO	\$3.160.627	12	9	29.265
SEGUNDO	\$3.160.627	11	9	31.926
TERCERO	\$3.160.627	10	9	35.118
CUARTO	\$3.160.627	9	9	39.020
QUINTO	\$3.160.627	8	9	43.898
SEXTO	\$3.160.627	7	9	50.169
SÉPTIMO	\$3.160.627	6	9	58.530
OCTAVO	\$3.160.627	5	9	70.236
NOVENO	\$3.160.627	4	9	87.795
DÉCIMO	\$3.160.627	3	10	105.354
UNDÉCIMO	\$3.160.627	2	10	158.031

Nota: Tener presente que para el año 23-24 y en adelante, estas tarifas incrementan en diagonal, acorde al incremento de tarifas aprobado anualmente por el Ministerio de Educación Nacional. El listado de grados corresponden a la nomenclatura internacional (K3 a 12°)

