

Instituto Justo Arosemena
Bachillerato en Ciencias
Plan de Estudio

ASIGNATURAS	10°	11°	12°	Total
Área Humanística				
Español	5	5	5	15
Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition)	5	5	5	15
Geografía Física	2	---	---	2
Geografía de Panamá	---	2	---	2
Geografía Humana Económica y Política	---	---	2	2
Historia Moderna y Post-Moderna	2	---	---	2
Historia de Panamá I	---	2	---	2
Historia de Panamá II/Relaciones de Pmá con los E.E.U.U.	---	---	3	3
Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas y Valores	2	---	---	2
Bellas Artes	---	2	---	2
Cívica	---	---	2	2
Lógica y Filosofía	---	---	2	2
	16	16	19	51
Área Científica				
Matemática	5	5	5	15
Educación Física y Salud Integral	2	2	---	4
Biología	4	5	4	13
Química	4	5	5	14
Física	4	5	5	14
	19	22	19	60
Área Tecnológica				
Tecnología de la Información	4	2	---	6
Gestión Empresarial y Formulación de Proyectos	---	---	2	2
	4	2	2	8
Consejería	1	---	---	1
TOTAL	40	40	40	120

Observación: Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition)

*Preparado: por la
profesora
Nury Sánchez V.*

Instituto Justo Arosemena
Bachillerato en Humanidades
Plan de Estudio

ASIGNATURAS	10°	11°	12°	Total
Área Humanística				
Español	6	6	6	18
Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition)	6	6	6	18
Francés/Mandarin/otros	3	3	4	10
Geografía Física	2	---	---	2
Geografía de Panamá	---	3	---	3
Geografía Humana Económica y Política	---	---	3	3
Historia Moderna y Post-Moderna	3	---	---	3
Historia de Panamá I	---	3	---	3
Historia de Panamá II	---	---	3	3
Historia de la Cultura de América Latina	---	---	2	2
Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas y Valores	2	2	---	4
Bellas Artes	2	2	---	4
Cívica	---	---	2	2
Lógica y Filosofía	---	2	3	5
	24	27	29	80
Área Científica				
Matemática	4	4	4	12
Educación Física y Salud Integral	2	2	---	4
Ciencias Naturales Integradas	3	3	3	9
	9	9	7	25
Área Tecnológica				
Tecnología de la Información	4	4	3	11
Gestión Empresarial y Formulación de Proyectos	2	---	---	2
	6	4	3	13
Consejería	1	---	1	2
TOTAL	40	40	40	120

Observación: Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition)

*Preparado: por la
profesora
Nury Sánchez V.*

Instituto Justo Arosemena

Bachillerato en Comercio
Plan de Estudio

ASIGNATURAS	10°	11°	12°	Total
Área Humanística				
Español	5	5	5	15
Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition)	5	5	5	15
Geografía de Panamá	2	---	---	2
Geografía Económica	---	2	---	2
Historia Moderna y Post-Moderna	2	---	---	2
Historia de Panamá I	---	2	---	2
Historia de Panamá II/ Hist.de las Relac. de Panamá con E.E.U.U	---	---	2	2
Cívica	---	---	2	2
Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas y Valores	2	2	---	4
Bellas Artes	2	---	---	2
	18	16	14	48
Área Científica				
Matemática	5	5	5	15
Educación Física y Salud Integral	2	2	---	4
	7	7	5	19
Área Tecnológica				
Tecnología de la Información	4	---	---	4
Tecnología Comercial	---	4	3	7
Administración	5	---	---	5
Contabilidad	5	5	4	14
Mercadotecnia y Publicidad	---	4	---	4
Gestión Empresarial	---	4	4	8
Ofimática	---	---	2	2
Formulación y Evaluación de Proyectos	---	---	2	2
Fundamento Laboral y Comercial	---	2	---	2
Práctica Profesional	---	---	4	4
	14	17	21	52
Consejería	1	---	---	1
TOTAL	40	40	40	120

Observación: Además de la asignatura de Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition)
Algunas asignaturas comerciales del Área Tecnológica serán dictadas en Inglés.

*Preparado: por la
profesora
Nury Sánchez V.*

Instituto Justo Arosemena

Bachillerato en Turismo

Plan de Estudio

ASIGNATURAS	10°	11°	12°	Total
Área Humanística				
Español	5	5	5	15
Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition)	5	5	5	15
Francés	3	3	3	9
Geografía de Panamá	2	---	---	2
Geografía Turística de Panamá	---	---	2	2
Geografía Turística del Mundo	---	2	---	2
Historia de Panamá I	2	---	---	2
Historia de Panamá II	---	---	2	2
Cívica	---	2	---	2
Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas y Valores	2	---	---	2
Bellas Artes	2	---	---	2
	21	17	17	55
Área Científica				
Matemática	5	4	4	13
Educación Física y Salud Integral	2	2	---	4
	7	6	4	17
Área Tecnológica				
Tecnología de la Información	3	---	---	3
Tecnología Comercial*	---	2	2	4
Contabilidad *	3	3	3	9
Turismo (Introducción al Turismo y Cultura Turística)*	3	3	3	2
Turismo Sostenible	---	2	2	4
Gestión Empresarial Turística*	3	---	---	3
Servicios Turísticos I y II *	---	3	3	6
Mercadotecnia y Publicidad	---	2	---	2
Ofimática*	---	2	---	2
Elaboración de Proyectos Turísticos	---	---	2	2
Práctica Profesional	---	---	4	4
	12	17	19	48
TOTAL	40	40	40	120

Observación: Además de la asignatura de Inglés (Grammar, Reading, Speech, Composition) Algunas asignaturas comerciales del Área Tecnológica serán dictadas en Inglés.

*Preparado: por la profesora
Nury Sánchez V.*