



Anexo 1

Plan de estudios del Bachillerato Tecnológico Acuerdo número 653 Versión 2017

Claves de asignaturas de formación disciplinar básica y disciplinar extendida

1. Asignaturas de formación disciplinar básica.

Semestre	Campo disciplinar del MCC	Asignatura	Clave	Hrs-semana	Semanas	MD ¹	EI ²	P ³	Total de horas	Créditos
Primero	Matemáticas	Álgebra	343101-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0
	Comunicación	Inglés I	322201-17DB	3	16	48	12	0	60	6.0
	Ciencias experimentales	Química I	342201-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0
	Comunicación	Tecnologías de la Información y la Comunicación	344101-17DB	3	16	48	12	0	60	6.0
	Humanidades	Lógica	322501-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0
	Comunicación	Lectura, Expresión Oral y Escrita I	322301-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0
Segundo	Matemáticas	Geometría y Trigonometría	343102-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0
	Comunicación	Inglés II	322202-17DB	3	16	48	12	0	60	6.0
	Ciencias experimentales	Química II	342202-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0
	Comunicación	Lectura, Expresión Oral y Escrita II	322302-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0
Tercero	Matemáticas	Geometría Analítica	343103-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0
	Comunicación	Inglés III	322203-17DB	3	16	48	12	0	60	6.0
	Ciencias experimentales	Biología	341101-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0
	Humanidades	Ética	322502-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0
Cuarto	Matemáticas	Cálculo Diferencial	343104-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0
	Comunicación	Inglés IV	322204-17DB	3	16	48	12	0	60	6.0
	Ciencias experimentales	Física I	342101-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0
	Ciencias experimentales	Ecología	341201-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0
Quinto	Ciencias experimentales	Física II	342102-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0
	Ciencias sociales y humanidades	Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores	322503-17DB	4	16	64	16	0	80	8.0

7 de junio de 2019

Oficio número I.E/ 166 /2019

1/17

¹ Horas de mediación docente.

² Horas de estudio independiente.

³ Horas de prácticas en campo.



2. Asignaturas de formación disciplinar extendida.

Semestre	Campo disciplinar del MCC	Asignatura	Clave	Hrs-semana	Semanas	MD	EI	P	Total de horas	Créditos
Quinto	Matemáticas / obligatoria de las cuatro áreas	Cálculo Integral	343105-17DE	5	16	80	20	0	100	10.0
	Comunicación / obligatoria de las cuatro áreas	Inglés V	322205-17DE	5	16	80	20	0	100	10.0
Sexto	Matemáticas / obligatoria de las cuatro áreas	Probabilidad y Estadística	343201-17DE	5	16	80	20	0	100	10.0
	Humanidades / obligatoria de las cuatro áreas	Temas de Filosofía	322504-17DE	5	16	80	20	0	100	10.0
	Área propia de la asignatura a elegir	Asignatura propedéutica (1-12).	-----	5	16	80	20	0	100	10.0
	Área propia de la asignatura a elegir	Asignatura propedéutica (1-12).	-----	5	16	80	20	0	100	10.0

7 de junio de 2019

Oficio número I.E/ 166 /2019

2/17



2.1. Asignaturas a elegir por área de formación disciplinar extendida, versión 2013.

Semestre	Área disciplinar extendida	Campo disciplinar del MCC	Asignatura	Clave	Hrs-semana	Semanas	MD	EI	P	Total de horas	Créditos
Sexto	Físico-Matemática	Ciencias experimentales	1. Temas de Física	342103-13FPp	5	16	80	20	0	100	10.0
		Matemáticas	2. Dibujo Técnico	321402-13FPp	5	16	80	20	0	100	10.0
		Matemáticas	3. Matemáticas aplicadas	343106-13FPp	5	16	80	20	0	100	10.0
	Económico-Administrativa	Ciencias sociales	4. Temas de Administración	333001-13FPp	5	16	80	20	0	100	10.0
		Ciencias sociales	5. Introducción a la Economía	331001-13FPp	5	16	80	20	0	100	10.0
		Ciencias sociales	6. Introducción al Derecho	334101-13FPp	5	16	80	20	0	100	10.0
	Químico-Biológica	Ciencias experimentales	7. Introducción a la Bioquímica	341102-13FPp	5	16	80	20	0	100	10.0
		Ciencias experimentales	8. Temas de Biología Contemporánea	341103-13FPp	5	16	80	20	0	100	10.0
		Ciencias experimentales	9. Temas de Ciencias de la Salud	371001-13FPp	5	16	80	20	0	100	10.0
	Humanidades y Ciencias Sociales	Ciencias sociales	10. Temas de Ciencias Sociales	331002-13FPp	5	16	80	20	0	100	10.0
		Humanidades	11. Literatura	322303-13FPp	5	16	80	20	0	100	10.0
		Ciencias sociales	12. Historia	322401-13FPp	5	16	80	20	0	100	10.0

7 de junio de 2019

Oficio número I.E/ 166 /2019

3/17