



Plan de Estudios INGENIERÍA AZUCARERA

AÑO	MÓD.	MATERIA	hs/sem.	hs totales	
1	I	Cálculo I	6	96	C.B.
		Álgebra y Geometría Analítica	6	96	C.B.
		Física I	6	96	C.B.
		Sistemas de Representación	5	80	C.B.
		Horas semanales totales (HST)	23		
	II	Cálculo II	5	80	C.B.
		Elementos de Algebra Lineal	5	80	C.B.
		Física II	6	96	C.B.
		Fundamentos de Química General	5	80	C.B.
		Informática	4	64	C.B.
HST		25			
2	III	Cálculo III	6	96	C.B.
		Física III	8	128	C.B.
		Química General e Inorgánica	11	176	T.B.
		Introducción a la Ingeniería Azucarera	3	48	T.B.
		HST	28		
2	IV	Cálculo IV	6	96	C.B.
		Probabilidad y Estadística	5	80	C.B.
		Química Orgánica I	8	128	T.B.
		Química Analítica I	8	128	T.B.
		HST	27		
3	V	Química Orgánica II	7	112	T.B.
		Química Analítica II	6	96	T.B.
		Nociones de Agronomía y Materia Prima	4	64	T.B.
		Introducción a Máquinas Azucareras I	8	128	T.B.
		HST	25		
3	VI	Termodinámica	8	128	T.B.
		Química Azucarera	8	128	T.A.
		Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	5	80	T.B.
		HST	21		



4	VII	Procesos Azucareros	8	128	T.A.
		Introducción a Máquinas Azucareras II	8	128	T.B.
	Ingeniería Legal	4	64	C.O.	
	HST	20			
	VIII	Alcoholes y Derivados	8	128	T.A.
		Tecnología Azucarera I	8	128	T.A.
	Maquinarias Azucareras I	8	128	T.A.	
	HST	24			
5	IX	Maquinarias Azucareras II	8	128	T.A.
		Tecnología Azucarera II	8	128	T.A.
		Sistemas de Control	5	80	T.A.
		Organización Industrial	4	64	C.O.
	HST	25			
	X	Industrias Derivadas	8	128	T.A.
		Economía Industrial	4	64	C.O.
		Control Químico	6	96	T.A.
Higiene y Seguridad Industrial		4	64	C.O.	
HST	22				
		CARGA HORARIA TOTAL (hs)		3840	
		EXIGENCIAS ADICIONALES (hs)		440	
		TOTAL		4280	

Carga horaria Global:

Ciencias Básicas de Ingeniería (C.B.):	1168 hs
Tecnologías Básicas de Ingeniería Azucarera (T.B.):	1216 hs
Tecnologías Aplicadas de Ingeniería Azucarera (T.A.):	1600hs
Complementarias (C.O.):	296 hs
Total:	4280 hs

Número Total de Asignaturas: 38

Número Total de Exigencias Adicionales: 3