



INGENIERÍA QUÍMICA | PLAN 1999

Año	Cuat	ID	Asignatura	Regularizada	Aprobada	Carga Horaria
<b>Ingreso: Iniciación a los estudios universitarios (IEU), Curso de Articulación de Matemática (CAM) y Curso de Articulación de Química (CAQ)</b>						
1	1	<b>Requisito</b>	Taller de lectura y producción de textos			
		<b>01</b>	Química general		CAQ	105
		<b>02</b>	Introducción a las ingenierías			30
	2	<b>03</b>	Matemática A		CAM	150
		<b>04</b>	Informática			60
		<b>05</b>	Química inorgánica		01	90
2	3	<b>06</b>	Matemática B		03	150
		<b>07</b>	Química orgánica		05	120
		<b>08</b>	Matemática C		06	120
	4	<b>09</b>	Física I	06	03	120
		<b>Requisito</b>	Idioma Inglés - ACREDITACIÓN			
		<b>10</b>	Matemática D		08	120
3	5	<b>11</b>	Física II	08 - 09	06	120
		<b>12</b>	Termodinámica	07 - 08	09	120
		<b>13</b>	Probabilidad y Estadística		06	90
	6	<b>14</b>	Fisicoquímica	11	12	120
		<b>15</b>	Transferencia de cantidad de movimiento y operaciones	12	10	150
		<b>16</b>	Química analítica	14		120
4	7	<b>17</b>	Tecnología de los materiales y mecánica	14		90
		<b>18</b>	Transferencia de energía y operaciones	15	12	150
		<b>19</b>	Dibujo y documentos de ingeniería	18		60
	8	<b>20</b>	Transferencia de materia y operaciones	18 - 13	14 - 15	150
		<b>21</b>	Ingeniería de las reacciones químicas I	14	07 - 15	90
		<b>22</b>	Ingeniería de las reacciones químicas II	21		90
5	9	<b>23</b>	Instrumentación y control de procesos	20 - 21		120
		<b>24</b>	Principios de biotecnología	07		90
		<b>25</b>	Tecnología de la electricidad y de los servicios auxiliares	18	11	120
	<b>26</b>	Ingeniería económica	22		75	
	<b>Requisito</b>	Práctica en fábrica	No adeudar más de 6 asignaturas		250	
		Asignaturas optativas*			270	
5	9		Asignaturas electivas*			90
		<b>27</b>	Proyecto Industrial	22	19 - 20 - 21	330

Observaciones: La asignatura Probabilidad y Estadística forma parte del Ciclo Básico de la carrera, por lo tanto, para solicitar el certificado correspondiente es necesario tenerla aprobada.

\*El estudiante podrá cursar el número de optativas y electivas que desee, pero deberá sumar en total la carga horaria mínima para cumplimentar los requerimientos del plan de estudios según se expresan en la presente tabla.

Última fecha de modificación: Octubre 2023