



## TRAYECTO CURRICULAR SUGERIDO LICENCIATURA EN CIENCIAS BÁSICAS CON ORIENTACIÓN EN FÍSICA

	1 <sup>er</sup> semestre		2 <sup>do</sup> semestre	
1 <sup>er</sup> año	M101 Q101 B101	Cálculo I (128 horas) Química General (128 horas) Biología General (96 horas) 352 horas	M104 F101	Introducción al Álgebra Lineal (96 horas) Física General I (96 horas)  192 horas
	3 <sup>er</sup> semestre		4 <sup>to</sup> semestre	
2 <sup>do</sup> año	F102B M102 M106 C103 I101	Física Gral. II B (96 horas) Cálculo II (96 horas) Geometría Analítica (80 horas) Informática Nivel I (48 horas – Anual) Inglés Nivel I (64 horas)  384 horas	M105 F102A C101 C102 F103 C103 I102	Probabilidad y Estadística (96 horas) Física Gral. II A (96 horas) Historia de la Ciencia (48 horas) Ciencias de la Tierra (96 horas) Taller Temático de Física (16 horas) Informática Nivel I (48 horas – Anual) Inglés Nivel II (64 horas) 464 horas
	5 <sup>to</sup> semestre		6 <sup>to</sup> semestre	
3 <sup>er</sup> año	F104 M103 M203 F201	Física General III (64 horas) Cálculo III (96 horas) Álgebra Lineal (96 horas) Física Experimental I (96 horas)	F203 M209M F205	Mecánica (96 horas) Matemática Especial I (80 horas) Termodinámica (96 horas)
		352 horas		272 horas
	7 <sup>to</sup> semestre		8 <sup>v0</sup> semestre	
4 <sup>to</sup> año	F204 F202 F207	Electromagnetismo (96 horas) Física Experimental II (48 horas) Anual Física Estadística (96 horas)	F206 F202	Mecánica Cuántica (96 horas) Física Experimental II (48 horas) Anual
		240 horas Espacio curricular electivo		144 horas Espacio curricular electivo
	9° semestre			
5to año	C104 SEM	Epistemología de la Ciencia (60 horas) Espacio curricular electivo 60 horas Seminario de Investigación y/o desarrollo (320 horas)		

Acreditación M100 - Introducción a la Matemática (96 horas)

224 horas de espacios curriculares electivos a acreditar