

### 3.3.2. LICENCIATURA EN CIENCIAS BÁSICAS CON ORIENTACIÓN EN FÍSICA

CICLO	CÓDIGO	OBLIGACIONES CURRICULARES Y SUS CARGAS HORARIAS	CARGA HORARIA
<b>Básico</b>	M101	Cálculo I	128
	M102	Cálculo II	96
	M106	Geometría Analítica	80
	M104	Introducción al Álgebra Lineal	96
	M105	Probabilidad y Estadística	96
	B101	Biología General	96
	C102	Ciencias de la Tierra	96
	F101	Física General I	96
	F102A	Física General II A	96
	F102B	Física General II B	96
	F104	Física General III	64
	F103	Taller Temático de Física	16
	Q101	Química General	128
	C101	Historia de la Ciencia	48
<b>Superior orientado</b>		<b>Tramo disciplinar. Asignaturas obligatorias.</b>	
	F201	Física Experimental I	96
	F202	Física Experimental II	96
	F203	Mecánica	96
	F204	Electromagnetismo	96
	F205	Termodinámica	96
	F206	Mecánica Cuántica	96
	M203	Álgebra Lineal	96
	F207	Física Estadística	96
	M103	Cálculo III	96
	M209	Matemática Especial I	80
	C104	Epistemología de la Ciencia	60

		<b>Tramo de profundización disciplinar, multi-disciplinar o complementaria.</b> Espacios curriculares electivos	<b>224</b>
<b>Seminario de Investigación y/o Desarrollo Tecnológico</b>		Seminario de Investigación y Desarrollo Tecnológico	<b>320</b>
<b>CARGA HORARIA TOTAL PARA LA CARRERA</b>			<b>2780</b>