

### Pensum Licenciatura en Física

Código	NOMBRE	SEM	EJE	C	HT	HTP	HP	TH	UC	PRELACIÓN
FIS114	Introducción a la Física Cálculo 1 ABP Lenguaje y Comunicación Inglés 1 Orientación y Consejería	<b>I</b>	II	O	2	2	0	4	3	-
FIS126			I	O	4	2	0	6	5	
FIS133			III	O	1	2	0	3	2	
FIS144			III	O	2	0	2	4	3	
FIS154			III	O	2	0	2	4	3	
FIS162			III	O	0	1	0	<u>2</u>	<u>1</u>	
							<b>23</b>	<b>17</b>		
FIS216	Física 1 Cálculo 2 Álgebra Lineal 1 Introducción a Computación Inglés 2	<b>II</b>	II	O	4	2	0	6	5	FIS114
FIS226			I	O	4	2	0	6	5	FIS126
FIS234			I	O	2	2	0	4	3	-
FIS243			III	O	0	2	1	3	2	-
FIS254			III	O	0	2	2	<u>4</u>	<u>3</u>	FIS154
							<b>23</b>	<b>18</b>		
FIS316	Física 2 Cálculo 3 Álgebra Lineal 2 Programación Autodesarrollo 1	<b>III</b>	II	O	4	2	0	6	5	FIS216
FIS326			I	O	4	2	0	6	5	FIS226
FIS334			I	O	2	2	0	4	3	FIS234
FIS345			I	O	3	0	2	5	4	FIS243
FIS352			III	A	0	2	0	<u>2</u>	<u>1</u>	-
							<b>23</b>	<b>18</b>		
FIS416	Mecánica Métodos Matemáticos de la Física 1 Laboratorio de Física 1 Historia de la Física Autodesarrollo 2	<b>IV</b>	II	O	4	2	0	6	5	FIS316 y FIS226
FIS426			I	O	4	2	0	6	5	FIS226 y FIS334
FIS434			II	O	2	0	2	4	3	FIS216
FIS444			III	O	2	2	0	4	3	-
FIS452			III	A	0	2	0	<u>2</u>	<u>1</u>	
							<b>22</b>	<b>17</b>		
FIS516	Ondas y Óptica Métodos Matemáticos de la Física 2 Intro. Fis. Computacional Laboratorio de Física 2 <i>Servicio Comunitario*</i>	<b>V</b>	II	O	4	2	0	6	5	FIS316 y FIS326
FIS526			I	O	4	2	0	6	5	FIS426
FIS535			II	O	2	2	1	5	4	FIS345
FIS544			II	O	0	2	2	4	3	FIS434 y FIS316
			III	O			<u>*</u>	<u>*</u>	*	
							<b>21</b>	<b>17</b>		
FIS616	Mecánica Clásica Electromagnetismo 1 Enseñanza de la Física Electrónica y Laboratorio	<b>VI</b>	II	O	4	2	0	6	5	FIS416
FIS625			II	O	3	2	0	5	4	FIS526
FIS634			III	O	2	2	0	4	3	74UC
FIS648			II	O	4	2	2	<u>8</u>	<u>6</u>	FIS544
							<b>23</b>	<b>18</b>		
FIS716	Física Cuántica Electromagnetismo 2 Fisicoquímica Laboratorio Avanzado	<b>VII</b>	II	O	4	2	0	6	5	FIS616
FIS725			II	O	3	2	0	5	4	FIS625
FIS735			II	O	2	2	1	5	4	FIS516
FIS746			II	O	2	2	2	<u>6</u>	<u>4</u>	FIS648
							<b>22</b>	<b>17</b>		
FIS818	Mecánica Cuántica Física Estadística Electiva 1	<b>VIII</b>	II	O	4	4	0	8	6	FIS716
FIS826			II	O	4	2	0	6	5	FIS735
FIS835			II	E	3	2	0	<u>5</u>	<u>4</u>	105UC
							<b>19</b>	<b>15</b>		
FIS918	Seminario Electiva 2 Orientación Laboral	<b>IX</b>	II	O	4	2	2	8	6	130UC
FIS925			II	E	3	2	0	5	4	105UC
FIS931			III	O	1	0	0	<u>1</u>	<u>1</u>	122UC
							<b>14</b>	<b>11</b>		

**EJE:** Eje curricular. **C:** Carácter de la unidad curricular **O:** Obligatoria, **E:** Electiva, **A:** Autodesarrollo. **HT:** Horas Teóricas. **HP:** Horas Prácticas. **HTP:** Horas Teórico-Prácticas. **TH:** Total de Horas por asignatura. **UC:** Unidades Crédito.

(\*) El Servicio Comunitario a partir de este semestre

<b>Total UC</b>	<b>148</b>
<b>Total horas/semana</b>	<b>190</b>
<b>Total de horas</b>	<b>3040</b>