

## LICENCIATURA EN FÍSICA

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9
Sin requisitos <b>MAT1610</b> Cálculo I  (10 Cr)	MAT1610 <b>MAT1620</b> Cálculo II  (10 Cr)	MAT1203 y MAT1620 <b>MAT1630</b> Cálculo III  (10 Cr)	MAT1630 <b>FIZ0221</b> Electricidad y Magnetismo (10 Cr)	FIZ0211 y FIZ0221 y MAT1640 <b>FIZ0311</b> Física Moderna  (10 Cr)	FIZ0311 y FIZ0312 y FIZ0313 <b>FIZ0321</b> Teoría Electromagnética (10 Cr)	FIZ0322 <b>FIZ0411</b> Mecánica Estadística (10 Cr)	FIZ0311 <b>FIZ0421</b> Física Experimental Avanzada (15 Cr)	360 cr. aprobados <b>FIZ0511</b> Práctica de Licenciatura (40 Cr)
Sin requisitos <b>MAT1103</b> Álgebra y Geometría  (10 Cr)	MAT1620 ( c ) <b>FIZ0121</b> Mecánica Clásica I  (10 Cr)	FIZ0121 y MAT1630(c) <b>FIZ0211</b> Termodinámica y Teoría Cinética (10 Cr)	FIZ0121 y MAT1640 <b>FIZ0222</b> Mecánica Clásica II  (10 Cr)	FIZ0221 y FIZ0121 <b>FIZ0312</b> Ondas y Ópticas  (10 Cr)	FIZ0311 y FIZ0313 <b>FIZ0322</b> Física Cuántica I  (10 Cr)	FIZ0322 <b>FIZ0412</b> Física Cuántica II  (10 Cr)	<b>Optativo de Profundización</b> (10 Cr)	
Sin requisitos <b>FIZ0112</b> Introducción a la Física (10 Cr)	Sin requisitos <b>MAT1203</b> Álgebra Lineal  (10 Cr)	MAT1203 y MAT1620 <b>MAT1640</b> Ecuaciones Diferenciales (10 Cr)	MAT1630 <b>FIZ0223</b> Métodos de la Física Matemática I (10 Cr)	MAT1640 <b>FIZ0313</b> Métodos de la Física Matemática II (10 Cr)	<b>Optativo de Profundización</b> (10 Cr)	<b>Optativo de Profundización</b> (10 Cr)	<b>Optativo de Profundización</b> (10 Cr)	
Sin requisitos <b>FIZ112L</b> Lab. Introducción a la Física (5 Cr)	Sin requisitos <b>FIL183</b> Antropología Filosófica (10 Cr)	<b>Optativo de Formación General</b> (10 Cr)	<b>Optativo Teológico</b> (10 Cr)	<b>Optativo de Formación General</b> (10 Cr)	<b>Optativo de Profundización</b> (10 Cr)	<b>Optativo de Profundización</b> (10 Cr)		
Sin requisitos <b>IIC1103</b> Introducción a la Programación (10 Cr)		<b>Optativo de Formación General</b> (10 Cr)	<b>Optativo de Formación General</b> (10 Cr)	<b>Optativo de Formación General</b> (10 Cr)	<b>Optativo de Formación General</b> (10 Cr)			
Sin requisitos <b>VRA100C</b> Ex. de Com. Escrita  (0 Cr)								
Sin requisitos <b>VRA2000</b> Test de Inglés (0 Cr)								

**OFG: LOS ALUMNOS PODRÁN APROBAR CURSOS DE OTRAS DISCIPLINAS (60 CRÉDITOS) CUYO CONTENIDO NO TENGA EQUIVALENCIA CON ASIGNATURAS MÍNIMAS DEL PLAN DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA Y LICENCIATURA EN FÍSICA. LOS CURSOS DE OTRAS DISCIPLINAS QUE QUEDAN RESTRINGIDOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA FORMACIÓN GENERAL, SERÁN PROPUESTOS POR EL COMITÉ CURRICULAR DE LA FACULTAD DE FÍSICA Y APROBADOS POR VICERRECTORÍA ACADÉMICA A OBJETO DE ESTABLECER LOS CONTROLES DE REQUISITOS. ESTA DEFINICIÓN FACILITARÁ EL SEGUIMIENTO CURRICULAR DE LOS ESTUDIANTES.**