

PENSUM SUGERIDO PARA EL PROGRAMA DE FÍSICA (128 créditos)

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
Física 1 FISI-1518 MATE-1203*	Física 2 FISI-1528	Ondas y Fluidos FISI-1538 FISI-1528 MATE-1214	Física moderna FISI-1548 FISI-1538* CCOM-1100	Mecánica FISI-2605 FISI-1538 MATE-2301 RECLEC**	Mecánica cuántica 1 FISI-3515 FISI-1548 FISI-2605	Mecánica cuántica 2 FISI-3520 FISI-3515	
Cálculo Diferencial MATE-1203	Cálculo Integral y Ecs. Diferenciales MATE-1214 MATE-1203	Cálculo Vectorial MATE-1207 MATE-1214 MATE-1105	Ecuaciones diferenciales MATE-2301 MATE-1207	Métodos matemáticos FISI-2507 MATE-2301	Electromagnetismo 1 FISI-2632 FISI-2507 FISI-1528	Electromagnetismo 2 FISI-3434 FISI-2632	
	Algebra Lineal 1 MATE-1105 MATE-1203		Probabilidad y estadística FISI-1558 MATE-1214 ISIS-1221	Termodinámica FISI-2540 FISI-1528 MATE-1207	Física estadística FISI-3540 FISI-2540 FISI-3515*		Electivo de integración FISI-3152 / FISI-3760 Según curso elegido
Introducción a la programación ISIS-1221		Metodos computacionales 1 FISI-2526 ISIS-1221 MATE-1105		Metodos computacionales 2 FISI-2528 FISI-2526 MATE-2301		Electiva de exploración en Física FISI-XXXX Según oferta	Electiva de exploración en Física FISI-XXXX Según oferta
			Laboratorio de Física moderna FISI-1549 FISI-1528 FISI-1548*	Electrónica para Ciencias FISI-2560 FISI-1549	Laboratorio intermedio FISI-2551 FISI-1548 FISI-2560	Proyecto FISI-3981 FISI-3515 FISI-2632 FISI-2551 FISI-2528 FISI-3540	Proyecto final FISI-3988 / FISI-3989 / FISI-3987 FISI-3152* FISI-3760* FISI-3520* FISI-3434* FISI-3981
	Constitución y Democracia DERE-1300	Química General QUIM-1103					Curso de libre elección (CLE) XXXX
Introducción a la Física FISI-1502	Introducción a ciencias FCIE-1010	Electivo en ciencias básico Bolsa de cursos**	Electivo en ciencias avanzado Bolsa de cursos**				Curso de libre elección (CLE) XXXX
Pensar, comunicar, colaborar CCOM-1100	CBU 1 CBUX-XXXX	CBU 2 CBUX-XXXX	CBU 3 CBUX-XXXX		CBU 4 CBUX-XXXX	CBU 5 CBUX-XXXX	
15 CRÉDITOS	17 CRÉDITOS	18 CRÉDITOS	18 CRÉDITOS	15 CRÉDITOS	15 CRÉDITOS	15 CRÉDITOS	15 CRÉDITOS

¿Cómo leer el pensum?



Ciclo Teórico Avanzado



Cursos de Formación Integral



Cursos experimentales



Cursos computacionales



Ciclo teórico básico



Ciclo Investigación y Profundización



Página siguiente