

MAPA CURRICULAR DE LA CARRERA DE FÍSICA

BÁSICA				DISCIPLINARIA			TERMINAL
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
9814 DISEÑO DE ALGORÍTMOS 2 2 2 8	9816 INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 2 2 2 8	9869 HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS DE LA FÍSICA CLÁSICA 0 0 3 3	9846 CÁLCULO VECTORIAL 4 0 2 10	9878 VARIABLE COMPLEJA 3 0 2 8	9879 MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA 3 0 2 8	9886 TEORÍA ELECTRO-MAGNÉTICA 4 0 2 10	9894 TALLER DE FÍSICA TEÓRICA 0 0 2 2
9813 INTRODUCCIÓN A LAS MATEMÁTICAS 0 5 5 10	9817 CÁLCULO DIFERENCIAL 4 0 2 10	9820 CÁLCULO INTEGRAL 4 0 2 10	9875 ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 4 0 2 10	9881 ÓPTICA FÍSICA 4 0 2 10	9882 MECÁNICA CLÁSICA 4 0 2 10	9885 MECÁNICA CUÁNTICA 4 0 2 10	9896 FÍSICA EN LA INDUSTRIA 0 0 3 3
9815 INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA CONTEMPORÁNEA Y SU IMPACTO SOCIAL 2 0 2 6	9871 FÍSICA I 4 0 2 10	9872 FÍSICA II 4 0 2 10	9821 ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 4 0 2 10	9880 TALLER DE MECÁNICA, TERMODINÁMICA Y ELECTROMAGNETISMO 0 0 2 2	9892 INGENIERÍA FÍSICA 0 0 3 3	9889 EMPRENDEDORES 0 0 3 3	9895 GESTIÓN DE PROYECTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 0 0 3 3
4448 COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA 2 0 2 6	9873 LABORATORIO DE FÍSICA I 0 3 0 3	9874 LABORATORIO DE FÍSICA II 0 3 0 3	9877 LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 0 3 0 3	9888 LABORATORIO DE ÓPTICA 0 3 0 3	9890 INSTRUMENTACIÓN 2 2 0 6	9891 ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN 0 0 3 3	10091 PRÁCTICAS PROFESIONALES 0 0 10 10
CLAVE UNIDAD DE APRENDIZAJE HC HL HT CR	9818 ÁLGEBRA LINEAL 4 0 2 10	9870 PROBABILIDAD 3 0 2 8	9876 FÍSICO-QUÍMICA 2 2 2 8	9883 FÍSICA CUÁNTICA 3 0 2 8	9831 MÉTODOS NUMÉRICOS 2 2 2 8	9887 FÍSICA TÉRMICA 2 2 2 8	9893 FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA 2 0 2 6

	Física Básica
	Física teórica

	Física experimental
	Estructura de la materia

	Vinculación
--	-------------