



REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA EXPERIMENTAL LIBERTADOR
INSTITUTO PEDAGOGICO BARQUISIMETO " LUIS BELTRAN PRIETO FIGUEROA"
SUBDIRECCION DE DOCENCIA
UNIDAD DE CURRÍCULO



Plan de estudios 1996. Actualizado Especialidad: FÍSICA Cohorte 2007 y siguientes

LP	Código	Curso	Co	UC	H	Prelación	Área/ Nivel
1	RUFG001	Lengua Española	FG	3	4	-	Comunicación
	RUFP001	Psicología Evolutiva	FP	3	3	-	Teórico Educativa
	RUFP002	Sociología de la Educación	FP	3	3	-	Teórico Educativa
	RUFI001	Matemática Aplicada I	FE	3	5	-	Fundamentación
2	RUFI002	Física Experimental I	FE	3	5	-	Fundamentación
	RUFG005	Desarrollo de Procesos Cognoscitivos	FG	3	3	-	Des. Proc. Cognosc.
	RUFG004	Introducción a la Filosofía	FG	3	3	-	Socio humanística
	RUFP003	Psicología de la Educación	FP	4	4	RUFP001	Teórico Educativa
3	RUFI003	Matemática Aplicada II	FE	3	5	RUFI001	Fundamentación
	RUFG003	Introducción a la Investigación	FG	3	3	-	Heurística
	RUFG0	Optativa Biopsicosocial	FG	3	3	-	Biopsicosocial
	RUFP004	Filosofía de la Educación	FP	3	3	RUFG004	Teórico Educativa
	RUFI004	Matemática Aplicada III	FE	3	5	RUFI003	Fundamentación
	RUFI005	Mecánica I	FE	3	5	RUFI002	Fundamentación
	RUFGE17	Actividad de Extensión Acreditable	FG	3	3	-	Eectiva
4	RUFP005	Ética y Docencia	FP	4	4	RUFP003-RUFP004	Teórico Educativa
	RUFP006	Currículo	FP	3	3	RUFP002-RUFP004	Teórico Educativa
	RPFI001	Observación	PP	5	5	RUFG003	Fase
	RUFI008	Matemática Aplicada IV	FE	4	6	RUFI004	Integración
	RUFI006	Electromagnetismo I	FE	3	5	RUFI005	Fundamentación
5	RUFG0	Optativa Rescate Cultural	FG	2	3	-	Rescate Cultural
	RUFG006	Fundamentos Sociopolítico de Venezuela	FG	3	3	-	Sociopolítica
	RUFP010	Estrategias para el Proceso E-A	FP	3	4	-	Metodológica
	RUFP009	Gerencia de la Educación	FP	3	3	-	Teórico Educativa
	RUFI007	Mecánica II	FE	4	6	RUFI005	Integración
	RUFI009	Electromagnetismo II	FE	4	6	RUFI006-008	Integración
6	RUFG002	Educación Ambiental	FG	3	3	-	Ecológica
	RUFP011	Evaluación de los Aprendizajes	FP	3	4	RUFP010	Metodológica
	RUFP007	Estadística Aplicada a la Educación	FP	3	4	-	Metodologica
	RUFI010	Óptica	FE	3	5	RUFI009	Integración
	RUFI011	Física Experimental II	FE	3	5	RUFI007	Integración
	RUFI0	Optativa Integración	FE	3	3	-	Integración
7	RUFP008	Investigación Educativa	FP	4	4	RUFG003	Metodológica
	RUFP012	Planificación del Proceso E-A	FP	3	4	RUFP010-RUFP011	Metodológica
	RUFI012	Física Experimental III	FE	3	5	RUFI011	Integración
	RUFI014	Física Moderna	FE	4	6	RUFI010	Profundización
	RUFI0	Optativa Profundización	FE	3	3	-	Profundización
8	RUFPO	Optativa Metodológica	FP	3	3	-	Metodológica
	RPFI002	Ejecución de Proyectos Educativos	PP	7	7	RPFI001 - RUFP008	Fase
	RUFI013	Enseñanza de la Física	FE	3	5	RUFI010	Integración
	RUFI016	Electrónica	FE	4	6	RUFI009	Profundización
	RUFPO	Optativa de Profundización	FE	3	3	-	Profundización
9	RUFPO	Optativa Metodológica	FP	3	3	-	Metodológica
	RUFP	Optativa Teórico Educativa	FP	3	3	-	Teórico Educativa
	RPFI003	Ensayo Didáctico	PP	6	6	RPFI002-RUFI013	Fase
	RUFI017	Proyecto Avanzado de Física*	FE	3	*	RUFI013	Profundización
	RUFI015	Física Estadística	FE	4	6	RUFI014	Profundización
10	RPFI004	Integración Docencia Administración	PP	7	7	RPFI003	Fase

- Tres (3) horas por proyecto



PLAN DE ESTUDIO 96
FÍSICA
ACTUALIZADO – COHORTES 2007 EN ADELANTE

COMPONENTE DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA

CURSOS OPTATIVOS

SEMESTRE	CÓDIGO	CURSO	U.C	H.T	H.P	PRELACIÓN
II Integración	RUFIO18	Diseño de Experimentos	3	3	-	-
	RUFIO19	Física y Tecnología Regional	3	3	-	-
	RUFIO20	Inglés Instrumental	3	3	-	-
	RUFIO21	Evolución de los Conceptos de Física	3	3	-	-
	RUFIO22	Fundamentos de Computación	3	3		
	RUFIO23	Física Aplicada y Recreativa	3	3		
V – VI Profundización	RUFIO25	Electricidad Aplicada	3	3	-	-
	RUFIO27	Diseño y Construcción de Materiales para la Experimentación	3	3	-	-
	RUFIO28	Mecánica Cuántica	3	3	-	-
	RUFIO24	Física Moderna II	3	3	-	-
	RUFIO30	Relatividad	3	3	-	-
	RUFIO32	Mecánica Aplicada	3	3	-	-
	RUFIO26	Informática Aplicada	3	3	-	-

Nota: Los estudiantes cursarán una optativa de integración y dos cursos optativos de profundización