

Profesorado en Física - Plan de Estudios

PROFESORADO EN FÍSICA

Resolución MECyT N° 614/03, Res. UADER N° 1738/04 y Su Modificatoria Res. UADER N° 1186/09

ALCANCES DEL TÍTULO

- Planificar, conducir y evaluar los procesos de enseñanza y aprendizaje vinculados a las Ciencias Naturales en EGB 3 y en la Física, en Polimodal o sus equivalentes y en el Nivel Superior Universitario
- Asesorar en lo concerniente al proceso de enseñanza y aprendizaje en lo relacionado con el área de conocimiento específico.
- Participar en equipos de investigación del área epistemológica
- Participar en equipos de investigación interdisciplinario y educativo

PLANDEESTUDIO

Código	Asignatura	Dedicación	Horas Semanales		Horas Totales	Correlatividad
			Teóricas	Prácticas		
Primer Año						
403101	Idioma Extranjero I	Cuatrim. (1)	1	1	32	
403102	Idioma Extranjero II	Cuatrim. (2)	1	1	32	101
403103	Epistemología	Cuatrim. (2)	3	3	96	
403104	Informática	Cuatrim. (2)	1	2	48	
403105	Matemática General	Anual	1	3	128	
403106	Física General I	Anual	2	2	128	
403107	Biología I	Anual	2	2	128	
403108	Química I	Anual	2	2	128	
403109	Lectura y Producción de Textos Científicos	Anual	1	2	96	
403110	Laboratorio I	Anual	1	1	64	

Segundo Año						
403211	Física General II	Cuatrim. (1)	3	3	96	106
403212	Química II	Cuatrim. (1)	3	2	80	108
403213	Análisis Matemático I	Cuatrim. (1)	3	2	80	105
403214	Ciencias de la Tierra I	Cuatrim. (1)	2	1	48	107-108
403215	Pedagogía	Cuatrim. (1)	2	1	48	103
403216	Biología II	Cuatrim. (2)	3	2	80	107
403217	Probabilidad y Estadística	Cuatrim. (2)	2	2	64	213
403218	Ciencias de la Tierra II	Cuatrim. (2)	2	1	48	214
403219	Sociología de la Educación	Cuatrim. (2)	2	2	64	215
403220	Didáctica General	Cuatrim. (2)	2	2	64	215
403221	Taller de Integración	Cuatrim. (2)	1	3	64	106-107-108
403222	Laboratorio II	Anual	1	1	64	106-110
403223	Mecánica	Anual	1	2	96	105-106
Tercer Año						
403324	Óptica Geométrica y Física	Cuatrim. (1)	3	3	96	105-211
403325	Análisis Matemático II	Cuatrim. (1)	2	2	64	213
403326	Electromagnetismo	Cuatrim. (1)	3	3	96	211-213
403327	Psicología Educacional	Cuatrim. (1)	3	2	80	219
403328	Didáctica de las Ciencias Naturales	Cuatrim. (1)	1	3	64	219-220
403329	Física Atómica y Nuclear	Cuatrim. (2)	4	2	96	108-213
403330	Práctica Docente I (EGB3)	Cuatrim. (2)	2	6	128	Aprobadas todas las materias de 1º y las materias 211-212-216-218-327 y 328
403331	Metodología de la Investigación Educativa	Cuatrim. (2)	3	1	64	103-109
403332	Laboratorio III	Cuatrim. (2)	1	2	48	222
403333	Optativa I	Cuatrim. (2)	2	1	48	Según Optativa
403334	Calor y Termodinámica	Anual	2	1	96	211-213
Cuarto Año						
403435	Física Cuántica	Cuatrim. (1)	3	1	64	223-329
403436	Política Educativa	Cuatrim. (1)	2	2	64	219
403437	Didáctica de la Física	Cuatrim. (1)	1	3	64	328
403438	Física Relativista	Cuatrim. (2)	3	1	64	223
403439	Análisis Institucional	Cuatrim. (2)	2	2	64	436
403440	Optativa II	Cuatrim. (2)	2	1	48	Según Optativa
403441	Taller de Investigación en la Enseñanza de la Física	Anual	-	3	96	221-331
403442	Astrofísica	Anual	2	1	96	223
403443	Práctica Docente II (Polimodal y Superior)	Anual	2	6	256	Aprobadas todas las materias de 1º y 2º año y 324-329-330-334

Optativas						
403333	Educación no formal en Física	Cuatrim.(C2)	2	1	48	327-328
403333	Epistemología de las Ciencias Empíricas	Cuatrim.(C2)	2	1	48	103-221
403333	Física Aplicada a la Educación Tecnológica	Cuatrim.(C2)	2	1	48	221-328
403333	Derechos Humanos y Tecnología	Cuatrim.(C2)	2	1	48	221
403440	Biofísica	Cuatrim.(C2)	2	1	48	216-324
403440	Física de las Partículas	Cuatrim.(C2)	2	1	48	435
403440	Física de la Atmósfera	Cuatrim.(C2)	2	1	48	218-435
CARGA HORARIA TOTAL: 3.472						
TITULO: PROFESOR EN FÍSICA						