

Profesorado de Educación Secundaria en Física

Carrera de Grado / Presencial / 4 años académicos / Sede Pilar

Materias

Primer año	Óptica geométrica	144 hs.
	Astronomía pre-newtoniana	48 hs.
	Práctica profesional I	48 hs.
	Inglés nivel I	48 hs.
	Pedagogía	48 hs.
	Práctica profesional I	48 hs.
	Mundo moderno I	48 hs.
	Primeros modelos matemáticos. Determinismo y aleatoriedad	96 hs.
	Cinemática	64 hs.
	Taller de programación	48 hs.
	Didáctica general	48 hs.
	Práctica profesional II	48 hs.
	Mundo moderno II	48 hs.

Tercer año	Seminario tipo I	48 hs.
	Análisis en varias variables: Diferenciación	96 hs.
	Termodinámica	96 hs.
	Didáctica de la física	48 hs.
	Seminario tipo III	48 hs.
	Historia de la educación	48 hs.
	Inglés nivel III	48 hs.
	Mecánica del continuo II	96 hs.
	Proyectos II - Física ambiental	48 hs.
	Análisis en varias variables: Integración	48 hs.
	Probabilidad y estadística	48 hs.
	Política educacional	48 hs.
	Práctica profesional IV	48 hs.

Materias

Segundo año	Seminario tipo I	48 hs.
	Análisis en una variable: Derivación	96 hs.
	Mecánica newtoniana	96 hs.
	La física como ciencia	48 hs.
	Psicología educacional	48 hs.
	Inglés - nivel II	48 hs.
	Seminario tipo II	48 hs.
	Análisis en una variable: Integración	96 hs.
	Mecánica del continuo I	48 hs.
	Proyectos I - Ciencias de la Tierra	48 hs.
	Ideas centrales de la química	48 hs.
	Sociología de la educación	48 hs.
	Práctica profesional III	48 hs.

Cuarto año	Sistemas Dinámicos Lineales	64 hs.
	Electromagnetismo	96 hs.
	Construcción de dispositivos experimentales didácticos	48 hs.
	Actividad científica, cultural y/o académica	8 hs.
	Residencia Pedagógica I	104 hs.
	Física Moderna	48 hs.
	Fundamentos históricos epistemológicos de la enseñanza de la física	48 hs.
	Ideas centrales de Astrofísica	48 hs.
	Problemáticas de la Educación Secundaria	48 hs.
	Residencia Pedagógica II	104 hs.

Horas totales de la carrera 2808 hs.



inscribite
unipe.edu.ar

Contactáanos:
(011) 6409.7072 / ingreso@unipe.edu.ar

 **unipe**
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL