

# Plan de Estudios

Doctorado en Ciencias-Física  
Facultad de Ciencias – Universidad de los Andes

Semestre / Fase	Código	Asignatura	Créditos
Fundamentos (Primeros dos semestres)			
	FISI 4010	Mecánica Cuántica Avanzada I	4
	FISI 4040	Mecánica Estadística	4
	FISI 4405	Mecánica Analítica	4
	FISI 4430	Electrodinámica	4
	FISI 4051	Laboratorio Avanzado	4
	FISI 6970	Examen de Conocimientos	0
Tercer semestre			
	XXXX	Curso electivo I	4
	FISI 6111	Seminario Avanzado I	4
Cuarto semestre			
	XXXX	Curso electivo II	4
	FISI 6112	Seminario Avanzado II	4
	FISI 6201	Investigación I	4
Quinto semestre			
	FISI 6202	Investigación II	4
	FISI 6972	Examen de Candidatura	5
Sexto a décimo semestre			
	FISI 6981–6984	Tesis I–IV	33
	FISI 6971	Pasantía	0
	FISI 6990	Sustentación de Tesis	0

Total de créditos del programa: 82