

# DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS

	AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4	
	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	MECÁNICA ANALÍTICA DCF 100	FÍSICA ESTADÍSTICA MODERNA DCF 103	TALLER DE COMUNICACIÓN Y ÉTICA DCF 200					
	ELECTRODINÁMICA CLÁSICA DCF 101	MECÁNICA CUÁNTICA AVANZADA DCF 104						
		EXAMEN DE CALIFICACIÓN DCF 106						
ASIGNATURAS ELECTIVAS	ELECTIVO I DCF 102	ELECTIVO II DCF 105	ELECTIVO III DCF 201					
ACTIVIDADES DE TESIS			PROYECTO DE TESIS/DEFENSA PROYECTO DE TESIS DCF 202	TESIS DOCTORAL I DCF 203	TESIS DOCTORAL II DCF 300	TESIS DOCTORAL III DCF 301	TESIS DOCTORAL IV DCF 400	TESIS DOCTORAL V DCF 401
								DEFENSA DE TESIS PRIVADA DCF 402
								DEFENSA DE TESIS PÚBLICA DCF 403

## CURSOS ELECTIVOS DE FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS Y GRAVITACIÓN

- TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS
- RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGÍA
- COSMOLOGÍA AVANZADA
- FÍSICA DEL MODELO ESTÁNDAR
- GRAVITACIÓN AVANZADA Y HOLOGRAFÍA
- TEORÍA DE GRUPOS EN FÍSICA
- TÓPICOS EN TEORÍA DE CUERDAS

## CURSOS ELECTIVOS DE FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA

- FÍSICA DE SÓLIDO
- MÉTODOS COMPUTACIONALES EN FÍSICA DE MATERIALES
- TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS EN MATERIA CONDENSADA
- MECÁNICA CUÁNTICA RELATIVISTA
- TÓPICOS AVANZADOS EN FÍSICA ESTADÍSTICA
- TÓPICOS AVANZADOS EN FÍSICA DE SÓLIDOS

## CURSOS ELECTIVOS DE FÍSICA DE PARTÍCULAS

- FÍSICA DE PARTÍCULAS
- FÍSICA DE PARTÍCULAS EXPERIMENTAL
- TEORÍA DE PARTÍCULAS AVANZADA

## CURSOS ELECTIVOS DE FÍSICA DE PLASMAS

- FÍSICA DE PLASMAS
- TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO EN FÍSICA DE PLASMAS
- FÍSICA DE RADIACIONES Y DOSIMETRÍA
- LABORATORIO AVANZADO DE FÍSICA DE PLASMAS
- TÓPICOS AVANZADOS EN FÍSICA DE PLASMAS
- TÓPICOS AVANZADOS EN ÓPTICA EXPERIMENTAL