

Especialidad: Partículas y Campos

Nombre del curso	TÓPICOS ESPECIALES DE CAMPOS Y PARTÍCULAS I y II Código USM: FIS493/494 Código PUCV: FIS860/861
Descripción del curso	La asignatura de “Tópicos especiales” corresponde a un conjunto de temas específicos y avanzados vinculados a la Tesis desarrollada por el alumno que cursa la asignatura. En general los tópicos cubiertos no han sido parte de las asignaturas de especialidad o requieren de una mayor nivel de profundidad para ser empleados de manera efectiva en el desarrollo de la Tesis de grado. Esta asignatura es usualmente impartida en modalidad tutorial. Los tópicos específicos, son en este caso del área de Partículas y campos , son definidos para cada asignatura por el profesor de la misma y propuestos al Comité de Programa para su aprobación.
	Asignatura de Tópicos Especiales – Partículas y campos Prerequisitos: Teoría Cuántica de Campos I, Física de Partículas I. Créditos USM: 5 Créditos PUCV: 7 Horas Semanales Cátedra: 4 Horas Semanales Ayudantía: - Horas Semanales Laboratorio: -
Objetivos	Entregar al estudiante una formación avanzada en temas específicos de su área (Partículas y campos) que tengan relación directa con el trabajo de investigación que realiza en el marco de su Tesis de grado.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A definir
Modalidad de evaluación	A definir por el profesor al inicio del curso
Bibliografía	Básica: Publicaciones científicas del área, tanto artículos originales como de revisión.
	Recomendada: