

Minor Física de Altas Energías (*)

Descripción

El objetivo de este Minor de profundización es preparar al estudiante en el área de la Física de Partículas para los desafíos que enfrentará en el contexto de los resultados experimentales que se obtendrán en el Large Hadron Collider y en los experimentos de neutrinos, entre otros.

El alumno que ingrese al Magíster en Física podrá convalidar los cursos FIZ4212 y FIZ1440.

Pre-requisitos

Haber aprobado o estar en proceso de aprobar el Major en Física.

Cursos del Minor (54 Créditos)

Cursos Mínimos (54 créditos)			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
FIZ2800	Física Nuclear	10	FIZ0321 y FIZ0412
FIZ3400	Física de Partículas	12	FIZ0412
FIZ1440	Modelo Estándar de Física de Partículas	10	FIZ3400
FIZ4200	Teoría de Grupos y Aplicación	12	FIZ0223 y FIZ0313 y FIZ0322
FIZ4210	Teoría de Grupos II	10	FIZ4200

(*) Este Minor no está vigente. Podrá ser cursado sólo por quienes lo inscribieron en el año 2015 y anteriores.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE
