



Minor Fundamentos de Ingeniería Astronómica I

Descripción

Este Minor es la primera parte de un conjunto de cursos seleccionados para alumnos con interés en las aplicaciones de Ingeniería Eléctrica a la Astronomía; particularmente Instrumentación Astronómica. Entre sus objetivos se encuentra desarrollar en los estudiantes una comprensión de conceptos esenciales de Ingeniería Eléctrica y Astronómica, que permitan establecer una base para proseguir estudios relacionados con Instrumentación Astronómica.

Es recomendable que los estudiantes que opten por este Minor realicen primero el Major en Ciencias de la Ingeniería, lo cual les permitirá cumplir con la mayoría de los requisitos que poseen los cursos de este Minor.

Pre-requisitos

No tiene.

Cursos del Minor (50 créditos)*

Cursos Mínimos (50 créditos)			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
IEE2103	Señales y Sistemas	10	MAT1640
IEE2113 o FIZ0321	Teoría Electromagnética o Teoría Electromagnética	10 10	(MAT1640 y FIS1533) o FIZ0221 o FIZ0311 y FIZ0313 y FIZ0312
IEE2183	Laboratorio de Mediciones Eléctricas	05	IEE2123
IEE2413 o FIZ3300	Electrónica o Electrónica para Físicos I	10 10	IEE2123 y IEE2103 o FIS1533 o FIZ0221
IEE2483	Laboratorio de Electrónica	05	IEE2183 y IEE2413
FIA0111	Astronomía	10	Sin Requisitos

(*) Los 50 créditos requeridos para aprobar este Minor, no pueden ser utilizados a su vez para aprobar otro Minor, o Major, o los cursos mínimos del plan común de la Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemáticas.