

Minor Profundidad en Telecomunicaciones

Descripción

El Minor de Profundidad en Telecomunicaciones está orientado a estudiantes del Major en Ingeniería Eléctrica, que deseen profundizar en las ciencias avanzadas del área, analizando e interpretando los datos de experimentos referidos en el área de especialización de Telecomunicaciones.

Este Minor rige para los alumnos de la Licenciatura de Ciencias Naturales y Matemáticas admisión 2013 y siguientes. No obstante, podrán incorporarse alumnos de admisiones anteriores con autorización de la Dirección de Docencia del Programa College UC en acuerdo con la Escuela de Ingeniería.

Pre-requisitos

Estar cursando el Major en Ingeniería Eléctrica.

El ingreso al Minor de Profundidad en Telecomunicaciones se realizará a través de un proceso de postulación y selección, el cual será establecido mediante una normativa especial de la Escuela de Ingeniería, con acuerdo de la Dirección de Docencia de College.

Cursos del Minor (50 créditos)

Cursos Mínimos (30 Créditos)		
Sigla	Nombre	Créditos
IEE2513	Comunicaciones	10
IEE2573	Laboratorio de Telecomunicaciones	5
IEE2713	Sistemas Digitales	10
IEE2783	Laboratorio de Sistemas Digitales	5

Cursos Optativos (20 créditos)

Aprobar 2 cursos de la siguiente lista:

Sigla	Nombre	Créditos
IEE2493	Taller de Electrónica de Audio	10
IEE2543	Transmisión de Datos	10
IEE2743	Microcomputadores	10
IEE2985	Investigación o Proyecto	10

IEE3514	Comunicaciones Digitales	10
IEE3554	Sistemas de Codificación	10
IEE3573	Seminario de Telecomunicaciones	10
IEE3584	Comunicaciones Inalámbricas	10
IEE3593	Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas	10

En caso de haber realizado previamente alguno de los cursos mínimos, se deberán aprobar los cursos necesarios de la lista anterior para completar los 50 créditos requeridos por este Minor.