

Minor Amplitud en Tecnologías de la Información

Descripción

Este Minor entrega a los estudiantes un entendimiento del rol de las tecnologías de información en una empresa, además de la relación que se genera con sus usuarios. Los estudiantes serán capaces de aprender a diseñar y modelar sistemas de información y procesos de negocios.

Este Minor rige para los alumnos de la Licenciatura de Ciencias Naturales y Matemáticas admisión 2014 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.

Restricciones

Este Minor no podrá ser cursado por aquellos estudiantes que estén cursando el Major en Computación e Ingeniería de Software.

Pre-requisitos

Realizar el Minor de Amplitud en Tecnología de la Información exige la aprobación previa de los siguientes cursos, los cuales no necesariamente deben estar aprobados en su totalidad antes de comenzar el Minor, sino que deben ser aprobados de acuerdo a los requisitos del avance curricular del mismo:

Sigla	Nombre	Créditos
IIC1103	Introducción a la Programación	10

El ingreso al Minor de Amplitud en Tecnologías de la Información 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 (50 créditos)		
Sigla	Nombre	Créditos
IIC2233	Programación Avanzada	10
IIC2413	Bases de Datos	10
IIC2713	Sistemas de Información	10
IIC2733	Modelos de Procesos	10
IIC2764	Conocimiento, Cultura y Tecnología	10

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

Sigla	Nombre	Créditos
IIC2433	Minería de Datos	10
IIC2513	Tecnologías y Aplicaciones Web	10
IIC2613	Inteligencia Artificial	10
IIC2986	Investigación o Proyecto	10