

Minor Profundidad en Ingeniería de Procesos

Descripción

El Minor de Profundidad en Ingeniería de Procesos está orientado a estudiantes del Major en Ingeniería Química que deseen profundizar sus conocimientos y habilidades en química, modelamiento y simulación, y desarrollar capacidades para diseñar y aplicar sistemas de control automático para equipos de procesos.

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 Química.

El ingreso al Minor de Profundidad en Ingeniería de Procesos 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
IIQ2303	Matemática Aplicada a la Ingeniería de Procesos	10
IIQ2313	Dinámica y Control de Procesos	10
IIQ2985	Investigación o Proyecto	10
QIM106A	Química Inorgánica I	10
QUO1112	Laboratorio de Química Orgánica	10