

## 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.

**El plan de estudio del Minor de Profundidad en Ingeniería de Procesos versión II queda disponible para los estudiantes que hasta diciembre 2017 están inscritos en la versión I del programa, pertenecientes a las admisiones 2016 y anteriores. Estos estudiantes podrán escoger mantenerse en la versión I del programa o cambiarse a la versión II. Desde la admisión 2017 y los estudiantes de la admisión 2016 y anteriores que aún no inscriben este Minor, deben ingresar a la versión II del programa.**

### 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)

Versión II: desde admisión 2017

Cursos Mínimos (30 Créditos)		
Sigla	Nombre	Créditos
QIM106A	Química Inorgánica	10
QUO1112	Laboratorio de Química Orgánica	10
IIQ2363	Residuos Sólidos y Peligrosos	10

Cursos Optativos (20 Créditos)		
<b>Aprobar 2 cursos de la siguiente lista:</b>		
Sigla	Nombre	Créditos
IIQ2985	Investigación o Proyecto	10
IIQ2673	Bioseparaciones	10
IIQ2423	Energía I	10
IIQ2303	Matemática Aplicada a la Ingeniería de Procesos	10

## Cursos del Minor (50 créditos)

Versión I: admisión 2013 a 2016

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