



Minor Fundamentos de la Ingeniería Química y de Bioprocesos

Descripción

El objetivo de este Minor es desarrollar en los estudiantes una comprensión de conceptos esenciales de ingeniería química y de bioprocesos, que les permitirá establecer la base para proseguir estudios relacionados con éstas áreas.

Pre-requisitos:

No- tiene.

Cursos del Minor

Aprobar 5 de los siguientes cursos (50 Cr.)		
Sigla	Nombre	Requisitos
QIM202	Bioquímica General	QIM200
IIQ2043	Fisicoquímica	QIM200 Y (FIS1523 ó IIQ1003FIZ0211)
IIQ2133	Procesos Químicos	IIQ2043
IIQ2003	Fenómenos de Transporte	[(ICH1104 y IIQ2133 (Co.)) ó (ICH1104 y ICH2314)]
IIQ2013	Operaciones Unitarias I	IIQ2003
IIQ2023	Operaciones Unitarias II	IIQ2003
IIQ2113	Diseño de Reactores	IIQ2133
IIQ2313	Dinámica y Control de Procesos	IIQ2113 (Co.)

Sugerencias:

Se recomienda a los estudiantes que opten por este Minor que realicen primero el Mayor en Ciencias de la Ingeniería, lo cual les permitirá cumplir con la mayoría de los requisitos que poseen los cursos de este Minor.