

Subespecialización en Ingeniería Química

La subespecialización en el área de Ingeniería Química está dirigida a estudiantes interesados en completar su formación profesional con las bases de la ingeniería de procesos, la cual está relacionada con el diseño de procesos industriales que requieran transformaciones químicas, mecánicas o térmicas, el modelado de fenómenos micro-ma-

croscópicos, el desarrollo de nuevos productos y el diseño de plantas de producción. Esta subespecialización está dirigida a estudiantes que cursan sus estudios en ingenierías relacionadas o carreras afines como ciencias exactas o biológicas.

Número de créditos: 18

CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
INQ 3003	Fenómenos de Transporte	3	INQ 3001 Termodinámica Química +Lab
INQ 4001	Ingeniería de Reacciones + Lab	3	INQ 3001 Termodinámica Química +Lab y INQ 3003 Fenómenos de Transporte o INQ 3002 Métodos Computacionales
INQ 4201	Operaciones Unitarias 1 + Lab	3	ALI 2001 Fenómenos de Transporte +Lab o INQ 3003 Fenómenos de Transporte o INQ 3002 Métodos Computacionales
INQ 4202	Operaciones Unitarias 2 + Lab	3	INQ 3003 Fenómenos de Transporte o INQ 3001 Termodinámica Química +Lab
INQ XXXX	Optativa de Carrera 1/2	3	
INQ XXXX	Optativa de Carrera 2/2	3	

Información adicional

Los estudiantes deben completar 18 créditos de Ingeniería Química y haber aprobado, con una calificación mínima de "C": Balance de Materia y Energía, Termodinámica Química. No se toman en cuenta los cursos que son obligatorias para su carrera, en cuyo caso se deberá sustituir por otros cursos con código INQ.