

Departamento de Ingeniería Química  
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO  
Recinto Universitario de Mayagüez  
Apartado 9000  
Mayagüez, PR 00681-9000



Department of Chemical Engineering  
UNIVERSITY OF PUERTO RICO  
Mayagüez Campus  
P.O. Box 9000  
Mayagüez, Puerto Rico 00681-9000

### Cursos de ofrecimiento regular – Ingeniería Química

Código del curso y título	¿Cuándo se ofrecerá?					
InQu 4001-Operaciones Transf de Calor	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	■ Verano Ext	
InQu 4002- Operaciones Transf de Masa	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	■ Verano Ext	
InQu 4005-Balance de Masa y Energía	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	■ Verano Ext	
InQu 4008-Análisis Matemático en InQu	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 4010-Oper Transferencia Momentum	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	■ Verano Ext	
InQu 4011-Termodinámica I	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	■ Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 4012-Termodinámica II	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	■ Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 4017-Cinética y Catálisis	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	■ Verano Ext	
InQu 4027-Seminario INQU	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 4034-Laboratorio InQu I	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 4105-Comenzando en Investigación I	■ 1er Semestre	<input type="checkbox"/> 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 4106-Comenzando en Investigación II	<input type="checkbox"/> 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 4207-Ingeniería de Bioseparaciones	<input type="checkbox"/> 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 4995-COOP	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	■ Verano Ext	
InQu 4998-Investigación Subgraduada	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	■ Verano Ext	
InQu 5006-Métodos Estadísticos para InQu	<input type="checkbox"/> 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 5020-Seguridad y Econ procesos quím	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 5021-Diseño Procesos de InQu I	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 5022-Diseño Procesos de InQu II	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 5025-Análisis y Control de Procesos	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 5029- Lab Ingeniería Bioprocesos	■ 1er Semestre	<input type="checkbox"/> 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 5030-Laboratorio InQu II	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 5035-Ingeniería de Bioreactores	■ 1er Semestre	<input type="checkbox"/> 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 5036-Sistemas Particulados	<input type="checkbox"/> 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 5995-Problemas Especiales	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	■ Verano Ext	
InQu 6001-Métodos matemáticos InQu	<input type="checkbox"/> 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 6005-Diseño de reactores	■ 1er Semestre	<input type="checkbox"/> 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 6016-Fenómenos de Transp avanzado	<input type="checkbox"/> 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 6019-Termodinámica avanzada	■ 1er Semestre	<input type="checkbox"/> 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 6029-Seminario Graduado	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 6036-Proyecto de Ingeniería MS	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	■ Verano Ext	
InQu 6037-Investigación y Tesis MS	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	■ Verano Ext	
InQu 6995-Problemas Especiales MS	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	■ Verano Ext	
InQu 8995-Problemas Especiales PhD	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	■ Verano Ext	
InQu 8996-Seminario Doctoral	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	<input type="checkbox"/> Verano Ext	
InQu 8999-Disertación Doctoral	■ 1er Semestre	■ 2do Semestre	<input type="checkbox"/> Ver 1	<input type="checkbox"/> Ver 2	■ Verano Ext	

**Departamento de Ingeniería Química**  
**UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO**  
 Recinto Universitario de Mayagüez  
 Apartado 9000  
 Mayagüez, PR 00681-9000



**Department of Chemical Engineering**  
**UNIVERSITY OF PUERTO RICO**  
 Mayagüez Campus  
 P.O. Box 9000  
 Mayagüez, Puerto Rico 00681-9000

### Cursos de ofrecimiento irregular – Ingeniería Química

<b>Código del curso y título</b>	<b>Cuando se ofrecerá</b>
<b>InQu 5015 - Fundamento de la Contaminación de Aire</b>	1er semestre 17-18 / curso se ofrece cada año y medio
<b>InQu 5018 - Control de Contaminación de Aire</b>	2do semestre 16-17 / curso se ofrece cada año y medio
<b>InQu 5019 - Control de Contaminación Industrial</b>	2do semestre 17-18 / curso se ofrece cada año y medio
<b>InQu 5075 - Ingeniería de Polímeros</b>	2do semestre 17-18 / curso se ofrece cada año y medio
<b>InQu 5076 - Ciencias de Polímeros</b>	2do semestre 16-17 / curso se ofrece cada año y medio
<b>InQu 5085 - Materiales Suaves</b>	1er semestre 17-18 / curso se ofrece cada año y medio
<b>InQu 6002 – Métodos Numéricos en Ingeniería Química</b>	2do semestre 16-17 / curso se ofrece cada dos años
<b>InQu 6009 – Coloides e interfases</b>	1er semestre 18-19 / curso se ofrece cada dos años
<b>InQu 6010 – Biología Molecular aplicada para Ingenieros</b>	1er semestre 17-18 / curso se ofrece cada dos años
<b>InQu 6020 – Estructura y Reología de Fluidos Complejos</b>	2do semestre 16-17 / curso se ofrece cada dos años
<b>InQu 6025 – Catálisis</b>	2do semestre 16-17 / curso se ofrece cada dos años
<b>InQu 6038 – Caracterización de Materiales por Rayos X</b>	2do semestre 17-18 / curso se ofrece cada dos años
<b>InQu 8007 – Fenómenos de Transporte en Sistemas Biol</b>	1er semestre 16-17 / curso se ofrece cada dos años
<b>InQu 8025 – Fermentación y Biotecnología de Alimentos</b>	2do semestre 16-17 / curso se ofrece cada dos años
<b>InQu 8027 – Principios de InQu aplicados a terapia con medi</b>	2do semestre 17-18 / curso se ofrece cada dos años
<b>InQu 8036 – Adsorción en Materiales Nanoestructurados</b>	2do semestre 16-17 / curso se ofrece cada dos años

