

**Carrera:** 101 INGENIERIA QUIMICA

**Plan:** 2003 **Versión:** 16

**Título:** 00003 Ingeniero Químico

**Modo de Egreso:** Aprobación de Materias

**Tope Crédito Cursado:** 10

**Tope Crédito Regularidades en mano:** 10

<b>Año - Período</b>	<b>Materia</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Tipo materia</b>
1 - 1er.Cuatrimestre	IQ110	INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA	0	Normal
1 - 1er.Cuatrimestre	IQ111	ELEMENTOS DE MATEMATICA	0	Normal
1 - 1er.Cuatrimestre	IQ112	INTRODUCCION A LA FISICOQUIMICA	0	Normal
1 - 1er.Cuatrimestre	IQ113	ANALISIS I	0	Normal
	Para Aprobarla debe tener IQ111 ELEMENTOS DE MATEMATICA			Aprobada
1 - 2do.Cuatrimestre	IQ115	ALGEBRA LINEAL	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ113 ANALISIS I			Cursada
	Para Aprobarla debe tener IQ113 ANALISIS I			Cursada
1 - 2do.Cuatrimestre	IQ114	FISICA I	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ113 ANALISIS I			T.Prácticosy
		IQ110 INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener IQ113 ANALISIS I			Aprobada y
		IQ110 INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA		Aprobada
2 - 1er.Cuatrimestre	IQ121	FISICA II	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ114 FISICA I			T.Prácticos
	Para Aprobarla debe tener IQ114 FISICA I			Aprobada
2 - 1er.Cuatrimestre	IQ120	QUIMICA INORGANICA	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ112 INTRODUCCION A LA FISICOQUIMICA			Aprobada y
		IQ114 FISICA I		Cursada
	Para Aprobarla debe tener IQ112 INTRODUCCION A LA FISICOQUIMICA			Aprobada y
		IQ114 FISICA I		Cursada
2 - 1er.Cuatrimestre	IQ122	INFORMATICA BASICA	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ114 FISICA I			Cursada y
		IQ115 ALGEBRA LINEAL		Cursada y
		IQ113 ANALISIS I		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener IQ113 ANALISIS I			Aprobada y
		IQ114 FISICA I		Cursada y
		IQ115 ALGEBRA LINEAL		Cursada
2 - 2do.Cuatrimestre	IQ125	QUIMICA ORGANICA	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ120 QUIMICA INORGANICA			T.Prácticosy
		IQ121 FISICA II		T.Prácticos
	Para Aprobarla debe tener IQ120 QUIMICA INORGANICA			Aprobada

**Carrera:** 101 INGENIERIA QUIMICA

**Plan:** 2003 **Versión:** 16

**Título:** 00003 Ingeniero Químico

**Modo de Egreso:** Aprobación de Materias

**Tope Crédito Cursado:** 10

**Tope Crédito Regularidades en mano:** 10

Año - Período	Materia	Nombre	Créditos	Tipo materia
2 - 2do.Cuatrimestre	IQ123 ANALISIS II		0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ113 ANALISIS I			Aprobada y
	IQ115 ALGEBRA LINEAL			Aprobada
	Para Aprobarla debe tener IQ113 ANALISIS I			Aprobada y
	IQ115 ALGEBRA LINEAL			Aprobada
2 - 2do.Cuatrimestre	IQ124 FISICOQUIMICA I		0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ114 FISICA I			T.Prácticosy
	IQ113 ANALISIS I			Aprobada y
	IQ120 QUIMICA INORGANICA			T.Prácticos
	Para Aprobarla debe tener IQ114 FISICA I			Aprobada y
	IQ113 ANALISIS I			Aprobada y
	IQ120 QUIMICA INORGANICA			Aprobada
2 - Anual	IQ126 INGLES INSTRUMENTAL		0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ112 INTRODUCCION A LA FISICOQUIMICA			Cursada y
	IQ114 FISICA I			Cursada y
	IQ115 ALGEBRA LINEAL			Cursada
	Para Aprobarla debe tener IQ112 INTRODUCCION A LA FISICOQUIMICA			Aprobada y
	IQ114 FISICA I			Aprobada y
	IQ115 ALGEBRA LINEAL			Aprobada
3 - 1er.Cuatrimestre	IQ130 FISICOQUIMICA II		0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ124 FISICOQUIMICA I			Cursada y
	IQ121 FISICA II			T.Prácticos
	Para Aprobarla debe tener IQ124 FISICOQUIMICA I			Aprobada y
	IQ121 FISICA II			Aprobada
3 - 1er.Cuatrimestre	IQ135 METODOS NUMERICOS		0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ123 ANALISIS II			Aprobada y
	IQ124 FISICOQUIMICA I			Aprobada
	Para Aprobarla debe tener IQ123 ANALISIS II			Aprobada y
	IQ124 FISICOQUIMICA I			Aprobada
3 - 1er.Cuatrimestre	IQ131 QUIMICA ANALITICA		0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ125 QUIMICA ORGANICA			T.Prácticosy
	IQ120 QUIMICA INORGANICA			Aprobada y

**Carrera:** 101 INGENIERIA QUIMICA

**Plan:** 2003 **Versión:** 16

**Título:** 00003 Ingeniero Químico

**Modo de Egreso:** Aprobación de Materias

**Tope Crédito Cursado:** 10

**Tope Crédito Regularidades en mano:** 10

Año - Período	Materia	Nombre	Créditos	Tipo materia
	IQ121	FISICA II		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener IQ125	QUIMICA ORGANICA		Aprobada
3 - 1er.Cuatrimestre	IQ132	QUIMICA MACROMOLECULAR Y BIOORGANICA	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ125	QUIMICA ORGANICA		T.Prácticos y
	IQ120	QUIMICA INORGANICA		Aprobada y
	IQ121	FISICA II		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener IQ125	QUIMICA ORGANICA		Aprobada y
	IQ120	QUIMICA INORGANICA		Aprobada y
	IQ121	FISICA II		Aprobada
3 - 2do.Cuatrimestre	IQ136	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ124	FISICOQUIMICA I		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener IQ124	FISICOQUIMICA I		Aprobada
3 - 2do.Cuatrimestre	IQ137	MICROBIOLOGIA GENERAL	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ132	QUIMICA MACROMOLECULAR Y BIOORGANICA		T.Prácticos
	Para Aprobarla debe tener IQ132	QUIMICA MACROMOLECULAR Y BIOORGANICA		Aprobada
3 - 2do.Cuatrimestre	IQ133	MODELIZACION Y SIMULACION DE PROCESOS	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ124	FISICOQUIMICA I		Cursada y
	IQ123	ANALISIS II		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener IQ123	ANALISIS II		Aprobada y
	IQ124	FISICOQUIMICA I		Aprobada
3 - 2do.Cuatrimestre	IQ134	CIENCIA DE LOS MATERIALES EN LA IQ	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ130	FISICOQUIMICA II		Cursada y
	IQ114	FISICA I		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener IQ114	FISICA I		Aprobada y
	IQ130	FISICOQUIMICA II		Aprobada
4 - 1er.Cuatrimestre	IQ144	OPTATIVA 1	0	Genérica
4 - 1er.Cuatrimestre	IQ140	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ136	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		T.Prácticos
	Para Aprobarla debe tener IQ136	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		Aprobada

**Carrera:** 101 INGENIERIA QUIMICA

**Plan:** 2003 **Versión:** 16

**Título:** 00003 Ingeniero Químico

**Modo de Egreso:** Aprobación de Materias

**Tope Crédito Cursado:** 10

**Tope Crédito Regularidades en mano:** 10

Año - Período	Materia	Nombre	Créditos	Tipo materia
4 - 1er.Cuatrimestre	IQ141	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ136	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		T.Prácticos
	Para Aprobarla debe tener IQ136	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		Aprobada
4 - 1er.Cuatrimestre	IQ143	ESTADISTICA APLICADA	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ135	METODOS NUMERICOS		T.Prácticos
	Para Aprobarla debe tener IQ135	METODOS NUMERICOS		Aprobada
4 - 1er.Cuatrimestre	IQ142	ECONOMIA ORGANIZACION Y LEGISLACION	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ136	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		Cursada
	Para Aprobarla debe tener IQ136	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		T.Prácticosy
	IQ130	FISICOQUIMICA II		Aprobada
4 - 2do.Cuatrimestre	IQ148	OPTATIVA 2	0	Genérica
4 - 2do.Cuatrimestre	IQ149	1º ASIGNATURA ORIENTACION	0	Genérica
4 - 2do.Cuatrimestre	IQ146	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ136	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener IQ136	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		Aprobada
4 - 2do.Cuatrimestre	IQ147	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ141	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener IQ141	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA		Aprobada
4 - 2do.Cuatrimestre	IQ145	SERVICIOS INDUSTRIALES	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ134	CIENCIA DE LOS MATERIALES EN LA IQ		Aprobada y
	IQ136	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener IQ134	CIENCIA DE LOS MATERIALES EN LA IQ		Aprobada y
	IQ136	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		Aprobada
5 - 1er.Cuatrimestre	IQ154	2º ASIGNATURA ORIENTACION	0	Genérica
5 - 1er.Cuatrimestre	IQ151	INGENIERIA DE LAS REACCIONES I	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ130	FISICOQUIMICA II		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener IQ130	FISICOQUIMICA II		Aprobada

**Carrera:** 101 INGENIERIA QUIMICA

**Plan:** 2003 **Versión:** 16

**Título:** 00003 Ingeniero Químico

**Modo de Egreso:** Aprobación de Materias

**Tope Crédito Cursado:** 10

**Tope Crédito Regularidades en mano:** 10

Año - Período	Materia	Nombre	Créditos	Tipo materia
5 - 1er.Cuatrimestre	IQ153	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGIA	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ146	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA		Cursada
	Para Aprobarla debe tener IQ146	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA		Aprobada
5 - 1er.Cuatrimestre	IQ152	CONTROL DE PROCESOS	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ146	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA		Cursada y
		IQ147 OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR		Cursada y
		IQ122 INFORMATICA BASICA		Aprobada y
		IQ135 METODOS NUMERICOS		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener IQ122	INFORMATICA BASICA		Aprobada y
		IQ135 METODOS NUMERICOS		Aprobada y
		IQ146 OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA		Aprobada y
		IQ147 OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR		Aprobada
5 - 2do.Cuatrimestre	IQ157	3º ASIGNATURA ORIENTACION	0	Genérica
5 - 2do.Cuatrimestre	IQ158	PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA	0	Normal
5 - 2do.Cuatrimestre	IQ156	INGENIERIA DE LAS REACCIONES II	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ151	INGENIERIA DE LAS REACCIONES I		Cursada y
		IQ146 OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener IQ151	INGENIERIA DE LAS REACCIONES I		Aprobada y
		IQ146 OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA		Aprobada
5 - 2do.Cuatrimestre	IQ155	GESTION DEL AMBIENTE Y CALIDAD INDUSTRIAL	0	Normal
	Para Cursarla debe tener IQ146	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA		Cursada y
		IQ147 OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR		Cursada y
		IQ140 OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		Aprobada
	Para Aprobarla debe tener IQ146	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA		Cursada y
		IQ147 OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR		Cursada y

**Carrera:** 101 INGENIERIA QUIMICA

**Plan:** 2003 **Versión:** 16

**Título:** 00003 Ingeniero Químico

**Modo de Egreso:** Aprobación de Materias

**Tope Crédito Cursado:** 10

**Tope Crédito Regularidades en mano:** 10

Año - Período	Materia	Nombre	Créditos	Tipo materia
	IQ140	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		Aprobada
5 - Anual	IQ150	PROYECTO INDUSTRIAL	0	Normal
	Para cursarla debe tener IQ140	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		Aprobada y
	IQ141	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA		Aprobada y
	IQ142	ECONOMIA ORGANIZACION Y LEGISLACION		Aprobada
	Para aprobarla debe tener IQ110	INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA		Aprobada y
	IQ111	ELEMENTOS DE MATEMATICA		Aprobada y
	IQ112	INTRODUCCION A LA FISICOQUIMICA		Aprobada y
	IQ113	ANALISIS I		Aprobada y
	IQ114	FISICA I		Aprobada y
	IQ115	ALGEBRA LINEAL		Aprobada y
	IQ120	QUIMICA INORGANICA		Aprobada y
	IQ121	FISICA II		Aprobada y
	IQ122	INFORMATICA BASICA		Aprobada y
	IQ123	ANALISIS II		Aprobada y
	IQ124	FISICOQUIMICA I		Aprobada y
	IQ125	QUIMICA ORGANICA		Aprobada y
	IQ126	INGLES INSTRUMENTAL		Aprobada y
	IQ130	FISICOQUIMICA II		Aprobada y
	IQ131	QUIMICA ANALITICA		Aprobada y
	IQ132	QUIMICA MACROMOLECULAR Y BIOORGANICA		Aprobada y
	IQ133	MODELIZACION Y SIMULACION DE PROCESOS		Aprobada y
	IQ134	CIENCIA DE LOS MATERIALES EN LA IQ		Aprobada y
	IQ135	METODOS NUMERICOS		Aprobada y
	IQ136	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		Aprobada y
	IQ137	MICROBIOLOGIA GENERAL		Aprobada y
	IQ140	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CANTIDAD DE MOVIMIENTO		Aprobada y
	IQ141	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA		Aprobada y
	IQ142	ECONOMIA ORGANIZACION Y LEGISLACION		Aprobada y



**Carrera:** 101 INGENIERIA QUIMICA

**Plan:** 2003 **Versión:** 16

**Título:** 00003 Ingeniero Químico

**Modo de Egreso:** Aprobación de Materias

**Tope Crédito Cursado:** 10

**Tope Crédito Regularidades en mano:** 10

---

<b>Año - Período</b>	<b>Materia</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Tipo materia</b>
	IQ143	ESTADISTICA APLICADA		Aprobada y
	IQ144	OPTATIVA 1		Aprobada y
	IQ145	SERVICIOS INDUSTRIALES		Aprobada y
	IQ146	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA		Aprobada y
	IQ147	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR		Aprobada y
	IQ148	OPTATIVA 2		Aprobada y
	IQ149	1º ASIGNATURA ORIENTACION		Aprobada y
	IQ151	INGENIERIA DE LAS REACCIONES I		Aprobada y
	IQ152	CONTROL DE PROCESOS		Aprobada y
	IQ153	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGIA		Aprobada

---

---