Plan de Estudios

INGENIERÍA DE ALIMENTOS – 2006

Cuatrimestre	Asignatura	Correlativa
1	Álgebra y Geometría	Vinculación con Nivelación en Matemática
	Química General para Ingeniería	Vinculación con Nivelación en Química
	Química Inorgánica para Ingeniería	Química General para Ingeniería (*D/F*)
	Sistemas de Representación	Vinculación con Nivelación en Matemática
	Seminarios y Proyectos para Ing. (Anual)	---
2	Análisis Matemático I	Vinculación con Nivelación en Matemática
	Fundamentos de la Ingeniería Química	Química General para Ingeniería (*D/D*)
	Métodos Teóricos en Ingeniería A	Álgebra y Geometría (*D/F*)
	Seminarios y Proyectos para Ing. (Anual)	---
3	Física I	Álgebra y Geom. (*D/D*); Anál.Mat.I (*D/D*)
	Biología General	---
	Análisis Matemático II	Álgebra y Geom. (*D/F*); Anál.Mat.I (*D/F*)
4	Física II	Física I (*D/D*); Álgebra y Geom. (*F/F*) Anál.Mat. I (*F/F*); Anál. Mat.II (*D/D*)
	Métodos Teóricos en Ingeniería B	Mét.Teór.en Ing.A (*F/F*); Anál.Mat.II (*D/D*) Fundamentos de la Ing.Química (*F/F*)
	Química Orgánica General	Química General para Ingeniería (*F/F*)
5	Termodinámica Química para Ingeniería	Física I (*F/F*); Anál.Mat.II (*F/F*) Fundamentos de la Ing.Química (*F/F*)
	Mecánica de Fluídos	Física I (*F/F*); Anál.Mat.II (*F/F*)
	Laboratorio de Ingeniería de Alimentos	Qca.Org.Gral. (*D/D*); Qca.Inorg.p/Ing. (*F/F*)
	Transferencia de Calor y Masa	Mecánica de Fluídos (*D/D*) Termodinámica Qca.p/Ingeniería (*D/D*)

6	Producción Primaria de Alimentos	Biología General *(F/F)* Química Orgánica General (*F/F*)
	Química de los Alimentos	Biología General (*F/F*) Química Orgánica General (*F/F*) Laboratorio de Ingeniería de Alimentos (D/D)
7	Laboratorio de Fenómenos de Transporte	Mecánica de Fluídos (*F/F*); Física II (*F/F*) Transf. De Calor y Masa (*D/D*)
	Procesamiento de Alimentos I	Termodinámica Qca.p/Ingeniería (F/*F*) Transf. De Calor y Masa (*D/D*) Química de los Alimentos (*D/D*)
	Microbiología Industrial y de los Alimentos	Biología Gral. (*F/F*); Qca.Org.Gral. (*F/F*)
8	Equipos para Procesos	Transf. De Calor y Masa (*F/F*) Laborat.de Fenómenos de Transporte (*D/D*)
	Reactores Químicos y Biológicos	Métodos Teóricos en Ingeniería B (*F/F*) Transf. De Calor y Masa (*D/D*) Termodinámica Qca. p/Ingeniería (*F/F*) Microbiología Industrial y de los Alim (*D/D*)
	Procesamiento de Alimentos II	Mecánica de Fluidos (F/F)
9	Diseño y Evaluac. Económica de Procesos	23 asignat. obligatorias cursadas
	Laboratorio de Procesamiento de Alimentos	Laborat. de Fenómenos de Transporte (*F/F*) Proces.Alim. I (*F/F*); Proces.Alim.II (*D/D*) Química de los Alimentos (*F/F*)
	Almacenamiento y Envasado de Alimentos	Producción Primaria de Alimentos (*F/F*) Transf. De Calor y Masa (*F/F*) Microbiología Industrial y de los Alim. (*F/F*)
10	Dinámica y Control de Procesos	Equipos para Procesos (*D/D*) Reactores Químicos y Biológicos (*F/F*)
	Ingeniería y Gestión Ambiental	Laborat. de Fenómenos de Transporte (D/D) Reactores Químicos y Biológicos (D/*D*)
	Proyecto Final de Carrera	Diseño y Evaluac. Econ. De Procesos (*D/F*)
Examen suficiencia Idioma Inglés y Práctica Profesional Supervisada (PPS) – Ver otros requisitos		

Correlatividades F/F** (*Fuerte/Fuerte*: requiere correlativa aprobada para cursar) **D/D** (*Débil/Débil*: requiere correlativa cursada tanto para cursas como para aprobar) ***D/F (*Débil/Fuerte*: requiere correlativa cursada para cursar y aprobada para aprobar)