



NIVELES	Nivel										CRÉDITOS
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
	SEMINARIO DE ORIENTACIÓN 0 1 1 7275 OC	TÉCNICAS DEL APRENDIZAJE 0 5 5 1100 OC	DIBUJO INDUSTRIAL 0 5 5 7202 CI	0 GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA 3 2 0 0000 CB	FÍSICA "A" 3 2 8 0061 CB	QUÍMICA AGROINDUSTRIAL 4 2 10 7253 CB	BIOLOGÍA PARA INGENIEROS 3 2 8 7200 CB	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL 0 3 3 7276 CI	HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO 0 5 5 7254 OC		45
	SEMINARIO INTEGRADOR I 0 1 1 1001 CS F	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA 0 5 5 1120 OC	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA 0 5 5 7255 OC	CÁLCULO "A" 3 2 8 0051 CB	ÁLGEBRA "B" 3 2 8 0042 CB		BIOQUÍMICA 4 2 10 7256 CB	TECNOLOGÍAS DE LA TRANSFORMACIÓN 0 3 3 7277 CI	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN 3 0 6 7223 OC		46
		0 INGLÉS 1 4 1 0 1931 CS G	ACCIONES AGROECOLÓGICAS 3 2 8 7278 CB		BALANCE DE MASA Y ENERGÍA 4 0 8 7279 IA	FÍSICA "B" 3 2 8 0062 CB	QUÍMICA ANALÍTICA 4 2 10 7280 CI	ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL 3 2 8 7216 CI	ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA ANIMAL 3 2 8 7217 CI		50
	SEMINARIO INTEGRADOR II 0 1 1 1002 CS F	0 INGLÉS 2 4 1 0 1932 CS G		CÁLCULO "D" 3 2 8 0054 CB	ACTIVIDADES DEL APRENDIZAJE 0 0 0 0000 OC C	TERMODINÁMICA 4 0 8 7274 CI	MICROBIOLOGÍA 3 4 10 7215 CI	RELACIÓN SUELO-AGUA-PLANTA-ATMÓSFERA 3 2 8 7270 IA	PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 3 0 6 7237 OC		41
		0 INGLÉS 3 4 1 0 1933 CS G	ESTADÍSTICA 5 0 10 1131 CB	OPTATIVA * 0 0 0 0000 IA D		FISICOQUÍMICA 4 0 8 7214 CI	PRODUCCIÓN FORESTAL 3 2 8 7220 IA	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA 3 2 8 7228 IA	PRODUCCIÓN PECUARIA 3 2 8 7222 IA	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA 3 0 6 7230 OC	48
	SEMINARIO INTEGRADOR III 0 1 1 1003 CS F	0 INGLÉS 4 4 1 0 1934 CS G	MÉTODOS ESTADÍSTICOS 3 2 8 7281 CB	MOVILIDAD ** 0 0 0 0000 OC E	FISICOQUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS 3 2 8 7258 CI	FLUJO DE FLUIDOS Y SEPARACIONES MECÁNICAS 4 0 8 7259 IA	FISIOLOGÍA POST-RECOLECCIÓN 3 2 8 7234 IA	FACTOR HUMANO 3 0 6 7229 IA	NEGOCIACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN 3 0 6 7243 OC		45
		0 INGLÉS 5 4 1 0 1935 CS G	TALLER INTEGRADOR I 0 5 5 7231 IA		ELECTROTECNIA 4 2 10 7271 CI	TRANSFERENCIA DE MASA 4 0 8 72610 IA	TRANSFERENCIA DE CALOR 4 0 8 7260 IA	BIOTECNOLOGÍA 5 2 12 7226 IA			43
	SEMINARIO INTEGRADOR IV 0 1 1 1004 CS F		TALLER INTEGRADOR II 0 5 5 7238 IA		INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE MÁQUINAS 5 0 10 7212 IA		PROCESOS ALIMENTARIOS AGRÍCOLAS 3 5 11 7272 IA	PROCESOS NO ALIMENTARIOS I 3 2 8 7262 IA	ADMINISTRACIÓN DE CALIDAD TOTAL 3 0 6 7248 OC		41
			TALLER INTEGRADOR III 0 5 5 7244 IA		INGENIERÍA DE PLANTA 3 2 8 7246 IA	PROCESOS FORESTALES 3 2 8 7235 IA	PROCESOS ALIMENTARIOS PECUARIOS 3 5 11 7273 IA	PROCESOS NO ALIMENTARIOS II 3 2 8 7263 IA	DESARROLLO EMPRESARIAL 3 0 6 7249 OC		46
			PRÁCTICAS PROFESIONALES 0 15 15 1906 OC								15

CLASIFICACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA

PREREQUISITO	COMÚN	DEPARTAMENTO	CARRERA	D.U.I.

NOMENCLATURA

1 *
2 3 4 5 6 7

- Título de la materia
 - Horas clase/semana
 - Horas laboratorio/semana
 - Créditos
 - Clave de la materia
 - Clasificación CACEI
 - Observaciones
- * Materias optativas
** Materias que se acreditan como optativas.

CLASIFICACIÓN CACEI

- CB. Ciencias Básicas
CI. Ciencias de la Ingeniería
IA. Ingeniería Aplicada
CS. Ciencias Sociales y Humanidades
OC. Otros Cursos

INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

* MATERIAS OPTATIVAS

D

PRÁCTICAS PROFESIONALES II *				
0	15	15	1907	OC

TEMAS SELECTOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA *				
3	2	8	7264	IA A

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE GRANOS Y SEMILLAS *				
3	2	8	7240	IA

SEMINARIO DE EGRESO *				
0	0	0	1926	IO†

MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL *				
3	2	8	7267	IA B

GESTIÓN DE PROYECTOS *				
3	0	6	7250	OC B

ANÁLISIS INSTRUMENTAL *				
3	2	8	7268	IA

HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL *				
3	0	6	7265	IA A

BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR *				
3	0	6	7269	IA B

SISTEMAS DE AGRICULTURA PROTEGIDA *				
3	2	8	7268	IA

CLASIFICACIÓN CACEI	No. MATERIAS	HORAS TOTALES	HORAS OPTATIVAS	MÍNIMOS CACEI
CB: CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS	12	976	-	800
CI: CIENCIAS DE LA INGENIERÍA	13	928	-	900
IA: INGENIERÍA APLICADA	28	2256	624	400
CS: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	9	544	-	300
OC: OTROS CURSOS	24	1295	672	200
TOTALES	86	5999	1296	2600

OBJETIVO DEL PROGRAMA:

El Ingeniero Agroindustrial, tendrá el conocimiento de la producción, transformación, innovación, investigación y desarrollo tecnológico y empresarial, con el propósito de optimizar el aprovechamiento de los recursos naturales renovables de forma integral sustentable y con la capacidad de dominar los sistemas de producción consumo, desde la obtención de la materia prima, el diseño de los procesos hasta la comercialización de productos alimentarios y no alimentarios.

PLAN DE ESTUDIOS

NOTAS ACADÉMICAS:

A. Estas materias únicamente se ofertarán en semestre non.

B. Estas materias únicamente se ofertarán en semestre par.

C. Las materias de Actividades del Aprendizaje se podrán cursar cuando se hayan aprobado 140 créditos. El alumno podrá cursar un máximo de 6 materias. Estas materias se consideran optativas con un valor de 2 créditos cada una.

D. Las materias Optativas se podrán cursar cuando se hayan aprobado 180 créditos y se cubra el pre-requisito de la materia a cursar. Se deberán cursar un mínimo de 30 créditos optativos.

E. Las materias de Movilidad (materias que el alumno puede cursar en otra área de la Facultad, en otra Facultad de la UASLP o en otra Institución nacional o internacional) se podrán cursar cuando se hayan aprobado 225 créditos y se consideran como materias Optativas. Cada materia de movilidad tendrá un valor máximo de 6 créditos, se podrán cubrir un máximo de 30 créditos. El máximo de materias de Movilidad que se pueden cursar son 5.

F. Para cursar las materias de Seminario Integrador, es necesario haber aprobado cierta cantidad de créditos:

Para cursar los Seminario Integradores se debe tener aprobados:

Seminario Integrador I - 45 créditos

Seminario Integrador II - 135 créditos

Seminario Integrador III - 225 créditos

Seminario Integrador IV - 315 créditos

G. Estas materias deberá cursarse en caso de no haber aprobado el Examen de Ubicación de las mismas.

Para ser Pasante se requiere haber concluido 450 créditos, haber aprobado todos los créditos Obligatorios (420 créditos) y los Optativos (30 créditos).

• **Revise la lista completa de prerrequisitos de cada materia en la página de internet.**

Mayo 2018