



Estadística

1. Datos de identificación

Academia		Departamento		
Cs. Básicas e Ingenierías		Departamento de Ingenierías		
Carreras	Área de formación			Tipo
Ingeniería Agroindustrial	Básica particular obligatoria			Curso - Taller
Modalidad	Ciclo	Créditos	Clave	Prerrequisitos
Presencial	1	9	19412	N/A
Horas	Relación con otras Unidades de Aprendizaje			
Teoría [60] Práctica [20] Total [80]	En el ciclo que se imparte (relación horizontal)			En otros ciclos (relación vertical)
Saberes previos				
Conocimiento de los conceptos básicos de estadística				
Elaboró	Fecha de elaboración	Actualizó		Fecha de actualización
Humberto Ramírez Vega	Abril de 2017	Humberto Ramírez Vega Rene Sahagún		1 de junio de 2017

2. Competencia de la Unidad de Aprendizaje

Reconoce e Identifica las industrias alimentarias y no alimentarias, (agroindustrias) y sus diferentes niveles de desarrollo e impacto, todo esto con enfoque de sistema.

Perfil de egreso

El ingeniero Agroindustrial es un profesionalista que planea y optimiza cadenas agroalimentarias, dándole valor agregado a la materia prima mediante la aplicación de tecnologías para la conservación y/o transformación de productos con calidad y de bajo impacto ambiental

3. Competencias a las cuales contribuye la unidad de aprendizaje

Genéricas	Disciplinares	Profesionales
<ul style="list-style-type: none"> • Demuestra capacidad de investigación. • Trabaja de forma autónoma. 	<ul style="list-style-type: none"> • Replica y mejora procesos productivos alimentarios y no alimentarios conforme a estándares de eficiencia y calidad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Conoce los sistemas de producción alimentarios y no alimentarios (agroindustrias) regionales, nacionales e internacionales. - Aprecia la importancia de las agroindustrias en su entorno socioeconómico.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de los Altos
División de Ciencias Agropecuarias e Ingenierías

Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL

Tepatitlán de Morelos, Jalisco, a DD de MM de 2017.

Nombre y firma del Jefe de Departamento

Nombre y firma del Presidente de Academia



4. Contenido temático por unidad de competencia

Unidad de competencia 1: Conoce los conceptos que definen a las agroindustrias regionales, nacionales e Internacionales
<ul style="list-style-type: none"> - Conceptos básicos de las Agroindustrias (¿Qué es?, ¿De dónde surgió?) - Relación de la Agroindustria con otras ciencias. - El Ingeniero Agroindustriales en el contexto de los sistemas de producción alimentarios y no alimentarios.
Unidad de competencia 2: Conoce los factores que propician el cambio en las agroindustrias.
<ul style="list-style-type: none"> - Introducción a la teoría de sistemas aplicado a las agroindustrias. - Factores que afectan el desarrollo de las agroindustrias. - Tendencias y perspectivas de desarrollo de las Agroindustrias.
Unidad de competencia 3: Analiza
-

5. Metodología de trabajo docente y acciones del alumno

Metodología	Acción del docente	Acción del estudiante

6. Criterios generales de evaluación (desempeño)

Actividad	Producto

Se recomienda que en cada actividad se practique la autoevaluación y coevaluación con los estudiantes.

8. Perfil deseable del docente

Saberes / Profesión	Habilidades	Actitudes	Valores

9. Bibliografía

Básica para el alumno

Autor(es)	Título	Editorial	Año	URL

Complementaria