

## 1.- DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura:	<b>Inducción a la Administración y Economía</b>
Carrera:	<b>Ingeniería en Industrias Alimentarias</b>
Clave de la asignatura:	<b>ALC-1012</b>
SATCA <sup>1</sup>	<b>2 - 2 - 4</b>

## 2.- PRESENTACIÓN

### **Caracterización de la asignatura.**

Inducción a la Administración y Economía le ayuda a desarrollar competencias genéricas para efectuar labores administrativas en su área y se desenvuelva en un ámbito inmerso en el comportamiento de todo tipo de variables económicas, las cuales son exigidas por la dinámica del mundo cambiante en forma continua donde día a día se exige tomar decisiones que impacten tanto en la disminución de costos como en la optimizaciones de utilidades. Así mismo aporta la competencia del manejo de personal

### **Intención didáctica.**

El temario se organiza en seis unidades con la finalidad de abordar los contenidos de manera que se logre una comprensión de la asignatura y haciendo hincapié en los temas que se abordan en asignaturas posteriores.

Para lograr lo antes mencionado se proponen actividades integradoras como análisis de temas por medio de la investigación y desarrollo temático por grupo e individualmente, exposiciones por equipos y de manera individual, evaluación continua por medio de Exámenes escritos y reportes.

Propiciar en el estudiante actividades de búsqueda, selección y análisis de información en distintas fuentes.

Fomentar actividades grupales que propicien comunicación, el intercambio argumentado ideas, reflexión, la integración y la colaboración de y entre los estudiantes.

Propiciar en el estudiante, el desarrollo de actividades intelectuales de inducción-deducción y análisis-síntesis, las cuales lo encaminan hacia la investigación, la aplicación de conocimientos y la solución de problemas.

En la unidad uno Introducción a la administración el alumno analiza la evolución del pensamiento administrativo y Aplicar los conceptos principales en una empresa alimentaria. en la siguiente unidad comprende la teoría del proceso administrativo en las fases de dirección y control en la creación de una microempresa alimentaria; posteriormente en Dirección y control Aplica la teoría del proceso administrativo en las fases de dirección de una empresa. en la unidad cuatro se aborda conceptos básicos de economía en la resolución de ejercicios relacionados a la industria; en la unidad cinco se desarrollan las Características de la demanda de productos alimentarios, relación entre

producción y costos, finalmente en la unidad seis se desarrollan los temas macroeconómicos donde el alumno Empleara la fórmula del Producto Nacional Bruto (PNB) y balanza de pagos.

El facilitador interactúa constantemente con el grupo, El facilitador interactúa constantemente con el grupo, apoyando las actividades de aprendizaje realizadas, durante todo el curso.

### 3.- COMPETENCIAS A DESARROLLAR

#### **Competencias específicas:**

Analizar y aplicar la administración y economía, en la distribución y utilización óptima de los recursos (humanos, materiales, técnicos, financieros) en la industria alimentaria

#### **Competencias genéricas:**

##### **Competencias instrumentales**

- Capacidad de síntesis
- La comprensión y manipulación de ideas y pensamientos
- Tomador de decisiones
- Destreza para análisis información de diferentes fuentes

##### **Competencias interpersonales**

- Habilidad para trabajar en equipo
- Compromiso ético
- La capacidad de crítica y autocrítica
- Proactivo
- La capacidad de comunicarse con otros profesionales de otras áreas

##### **Competencias sistémicas**

- Aplicar conocimientos a una microempresa alimentaria
- Capacidad para estructurar un proyecto
- Generar ideas de productos novedosos
- Tener iniciativa y espíritu emprendedor
- Desarrollar liderazgo

#### 4.- HISTORIA DEL PROGRAMA

Lugar y fecha de elaboración o revisión	Participantes	Observaciones (cambios y justificación)
Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo, de 14 de Septiembre de 2009 al 5 de febrero de 2010.	Representante de la academia de Ciencias Económico Administrativas de la Carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias	Análisis, enriquecimiento y elaboración del programa de estudio propuesto en la Reunión Nacional de Diseño Curricular de la carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias

#### 5.- OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DEL CURSO

Analizar y aplicar la administración y economía, en la distribución y utilización óptima de los recursos (humanos, materiales, técnicos, financieros) en la industria alimentaria

#### 6.- COMPETENCIAS PREVIAS

- Aplicar formulas de población muestra y estimación
- Aplicar proyecciones estadísticas
- Aplicar y analizar estados financieros
- Aplicar balance de costo
- Emplear la comunicación y la toma de decisiones en grupo
- Aplicar las tecnologías de la información.
- Comprender conceptos elementales de economía
- Identificar conceptos básicos de contabilidad
- Poseer conocimientos conceptuales de administración.

## 7.- TEMARIO

Unidad	Temas	Subtemas
1	Introducción a la Administración	1.1. Definición y objetivos 1.2. Desarrollo histórico 1.3. Escuelas del Pensamiento Administrativo 1.4. Definición de empresa y su clasificación 1.5. Áreas básicas de una organización
2	Planeación y organización.	2.1 Concepto, importancia y principios de la planeación. 2.2 Tipos de planeación. 2.3 Procedimiento para la planeación. 2.4 Programas y presupuestos. 2.5 Técnicas estratégicas para la planeación organizacional. 2.6 Concepto, importancia y principios de la organización. 2.7 Tipos de organización. 2.8 Técnicas de organización.
3	Dirección y control	3.1 Concepto, importancia y principios de la dirección. 3.2 Factor Humano. 3.3 Responsabilidad de la dirección. 3.4 Grupos y equipos de trabajo. 3.5 Concepto, importancia y principios del control. 3.6 Proceso y reglas del control. 3.7 Estrategias de control. 3.8 Control y auditoría administrativa. 3.9 Medición, análisis y mejora. 3.10 Administración de sistemas de información
4	Introducción a la economía, estructura de mercado, oferta y demanda	4.1 Generalidades de la economía. 4.2 La economía y su relación con otras ciencias y disciplinas. 4.3 Elementos que intervienen en la actividad económica. 4.4 Economía como ciencia objetiva y subjetiva. 4.5 La economía del sector agroindustrial. 4.6 Definición de monopolio. 4.7 Teoría de la utilidad y referencia. 4.8 Teoría de la oferta y la demanda. 4.9 Curva de demanda. 4.10 Curva de oferta

5	Características de la demanda de productos alimentarios, relación entre producción y costos.	5.1 Teoría de la producción. 5.2 Teoría de costo. 5.3 Equilibrio general de la producción y condición óptima de intercambio. 5.4 Producción de alimentos. 5.5 Captación de divisas. 5.6 Generación de empleos y provisión de mano de obra de otros sectores.
6	Conceptos macroeconómicos	6.1 Producto Nacional Bruto (PNB) 6.2 Balanza comercial. 6.3 Efecto e interacción de la política fiscal. 6.4 Efecto e interacción de la política monetaria

### **8.- SUGERENCIAS DIDÁCTICAS (desarrollo de competencias genéricas)**

- Uso de mapas conceptuales donde le permita diferenciar las aportaciones de los diferentes exponentes de las escuelas administrativas
- Cuestionarios
- Presentación en power point
- Fomentar el trabajo en equipo
- Ejemplificar una empresa
- Exposición
- Investigación en revistas, periódicos, internet
- Investigación en dependencias gubernamentales
- Investigación en empresas
- Entrevistas a expertos

### **9.- SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN**

- Resolución de casos
- Participación activa
- Examen teórico
- Disciplina
- Trabajo en equipo
- Entrega de tareas y ejercicios prácticos
- Entrega de avance de proyecto de microempresa
- Entrega, presentación y defensa de proyecto de microempresa
- Reporte de Investigación documental
- Reporte de Investigación en dependencias gubernamentales
- Video de entrevista a expertos

## 10.- UNIDADES DE APRENDIZAJE

### Unidad 1: Introducción a la administración

<b>Competencia específica a desarrollar</b>	<b>Actividades de Aprendizaje</b>
Analizar la evolución del pensamiento administrativo y Aplicar los conceptos principales en una empresa alimentaria	<ul style="list-style-type: none"><li>• El alumno Identifica y distingue las escuelas del pensamiento administrativo y sus exponentes mediante lecturas comentadas y el diseño de cuadros sinópticos donde especifica las características y las diferencias entre estos.</li><li>• Investiga, analiza y documenta en diferentes fuentes el concepto y clasificación de las empresas, sus áreas funcionales, recursos y entornos.</li><li>• Investiga que empresas alimentarias se encuentran en su región y las clasifica de acuerdo a la actividad, funciones y recursos.</li><li>• Visita una empresa en la cual detecte sus áreas funcionales, elabora un reporte de la visita.</li><li>• El alumno -en equipo- elabora con apoyo del docente un caso práctico de una microempresa donde:<ul style="list-style-type: none"><li>• Se establezca el nombre de la empresa,</li><li>• Personalidad jurídica, Actividad o giro, Misión ,Visión, Filosofía, Slogan, Logotipo</li><li>• Recursos: (humanos, técnicos, materiales y financieros), distribución física</li><li>• áreas funcionales.</li></ul></li></ul>

## Unidad 2: Planeación y Organización

<b>Competencia específica a desarrollar</b>	<b>Actividades de Aprendizaje</b>
Aplicar la teoría del proceso administrativo en las fases de planeación y organización en la creación de una microempresa alimentaria	<ul style="list-style-type: none"><li>• El docente explica todo el proceso de la planeación y organización dentro de una empresa.</li><li>• El estudiante investigará los objetivos institucionales de una empresa de su localidad</li><li>• El estudiante identificará los conocimientos relevantes que requieren la planeación y organización para incrementar sus competencias.</li><li>• El estudiante entrevistará sobre las cuestiones de planeación y organización al gerente de una empresa; presentará sus resultados en una mesa redonda.</li><li>• El alumno definirá sobre el caso práctico de la microempresa -Unidad 1- los siguientes elementos-: Objetivos de la empresa; Políticas; Un Programa de producción; Diseñan el procedimiento de producción; Elabora el presupuesto; Establecen estrategias; Elaboran el FODA; Diseña el organigrama organizacional; El manual de bienvenida; Elaboran los tipos de departamentalización.</li><li>• El docente retroalimentara sobre los avances y alcances en el caso práctico.</li><li>• El alumno presentará y defenderá en plenaria su propuesta de microempresa.</li></ul>

### Unidad 3: Dirección y control

<b>Competencia específica a desarrollar</b>	<b>Actividades de Aprendizaje</b>
Aplicar la teoría del proceso administrativo en las fases de dirección y control en la creación de una microempresa alimentaria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Los alumnos en equipos de trabajo se investigan y exponen los temas clave de la dirección: factor humano, comunicación, supervisión y motivación.</li><li>• El docente explicará la importancia del compromiso de la alta dirección y la importancia de tener un control.</li><li>• El estudiante investigará cuales son los estilos de dirección en al menos 3 tipos de organizaciones de su región y la importancia que tiene el liderazgo, la motivación y el factor humano</li><li>• El alumno investigará cuales son los tipos de control que las organizaciones de su localidad manejan y cuál es la diferencia entre unas y otras</li><li>• En el caso práctico de la microempresa el alumno en equipo debe:</li><li>• Establecer las fuentes y medios de reclutamiento para personal.</li><li>• Diseña el proceso de selección</li><li>• Elaborar el programa de inducción; de capacitación y establece los mecanismos de motivación al personal</li><li>• Establecer las formas de comunicación Diseñar instrumentos a utilizar en el control</li><li>• Documenta y presenta el proyecto de microempresa</li></ul>

#### Unidad 4: introducción a la economía y estructura de mercados

Competencia específica a desarrollar	Actividades de Aprendizaje
Aplicar los conceptos básicos de economía en la resolución de ejercicios relacionados a la industria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diferenciar los términos de economía, microeconomía y macroeconomía</li><li>• Describir los elementos que intervienen en la actividad económica</li><li>• Investigar que es un monopolio, duopolio, oligopolio, cartel ,monopsonio en diferentes fuentes bibliográficas</li><li>• Investigar en México cuantos monopolios existen de la industria alimentaria</li><li>• Investigar en su entorno cual es la conducta de los consumidores por medio de un cuestionario</li><li>• Aplicar en la grafica de la teoría de la utilidad los datos obtenidos en el cuestionario</li><li>• Investigar y aplicar en un ejercicio cuales son los productos alimentarios que demandan los consumidores</li><li>• Investigar y aplicar cuales son los productos alimentarios que ofrecen los productores</li></ul>

#### Unidad 5: características de la demanda de productos alimentarios, relación entre producción y coste

Competencia específica a desarrollar	Actividades de Aprendizaje
Analizar y comparar la teoría de la producción en diferentes sectores	<ul style="list-style-type: none"><li>• Investigar en diferentes fuentes que es la producción y sus elementos</li><li>• Explicar que es la producción y sus elementos</li><li>• Calcular la teoría de la producción de alimentos</li><li>• Determinar el equilibrio donde se optimiza los costos de una industria de alimentos</li><li>• Realizar ejercicios de la teoría de la producción de diferentes productos alimentarios</li><li>• Investigar y documentar en la SE y SRE los principales productos agrícolas de exportación y las normas arancelarias</li><li>• Explicar la automatización de la industria de los alimentos y su efecto para los países desarrollados</li></ul>

## Unidad 6: conceptos macroeconómicos

Competencia específica a desarrollar	Actividades de Aprendizaje
Emplear la fórmula del Producto Nacional Bruto (PNB) y balanza de pagos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Investigar que es el Producto Nacional Bruto</li><li>• Exponer los métodos del Producto Nacional Bruto</li><li>• Investigar y explicar los apartados de la balanza de pagos</li><li>• Investigar y explicar cómo es el comportamiento del PIB y la Balanza de pagos en México</li><li>• Ejemplificar con ejercicios la formula del PNB y la balanza de pagos</li></ul>

### 11.- FUENTES DE INFORMACIÓN

1. Munch, Galindo Yolanda. Fundamentos de Administración. Edit. Trillas. México (2007)
2. Kountz O'Donell Harold Y Weihrich H. Administration. Edit. Mc Graw Hill. México (2004)
3. Hernández Y Rodríguez. Antecedentes de la Administración. Edit. Mc Graw Hill. Mexico (2006)
4. Stiglitz, J. Microeconomía. 2DA. Edición. México. (2005)
5. Gimeno, Juan & Ruiz Huerta Jesús. Principios de Economía. Edit. Mc Graw Hill. México (2004)
6. Méndez Morales José Silvestre. Economía y la Empresa. Edit. Mc Graw Hill. Mexico (2002)

## **12.- PRÁCTICAS PROPUESTA**

**Durante toda la asignatura se desarrollara un proyecto de creación de empresa**

- Diseño de una empresa, donde se establezca: Personalidad jurídica, Actividad o giro, Misión ,Visión, Filosofía, Slogan, Logotipo, Recursos: (humanos, técnicos, materiales y financieros), distribución física áreas funcionales.
- El alumno definirá sobre el caso práctico de la microempresa los siguientes elementos: Objetivos de la empresa; Políticas; Un Programa de producción; Diseñan el procedimiento de producción; Elabora el presupuesto; Establecen estrategias; Elaboran el FODA; Diseña el organigrama organizacional; El manual de bienvenida; Elaboran los tipos de departamentalización.
- En el caso práctico de la microempresa el alumno en equipo debe: Establecer las fuentes y medios de reclutamiento para personal, diseña el proceso de selección, elaborar el programa de inducción; de capacitación y establece los mecanismos de motivación al personal, establecer las formas de comunicación, diseñar instrumentos a utilizar en el control.