



<b>PROGRAMA ACADÉMICO:</b>	<b>Tecnología en Gestión Agroindustrial</b>		
<b>ASIGNATURA:</b>	<b>Planeación de la Producción</b>		
<b>UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:</b>	<b>Unidad de Ciencias Ambientales y Agropecuarias</b>		
<b>SEMESTRE:</b>	<b>Primero</b>		
<b>PRERREQUISITO:</b>	<b>NA</b>		
<b>INTENSIDAD HORARIA:</b>	<b>Presencial 48</b>	<b>Autónomo 48</b>	<b>Total 96</b>
<b>No. CRÉDITOS:</b>	<b>2</b>		

#### **OBJETIVO DE LA ASIGNATURA**

Identificar los elementos constitutivos de la Planeación de la producción, que permita al estudiante proponer y aplicar conceptos en sus actividades de planificación, de tal manera que logre responder al cambio a la adaptabilidad o la habilidad para hacer frente de forma más eficiente y eficaz a las circunstancias cambiantes de la empresa.

#### **COMPETENCIAS A DESARROLLAR**

Interpretar y planear sistemas de producción en la empresa, adoptando correctivos para mejorar la eficiencia, en respuesta a las condiciones cambiantes del sector con la mayor celeridad posible.

#### **CONTENIDO PROGRAMÁTICO**

1. Introducción a la planeación de la producción.
2. Sistemas de producción: conceptos objetivos, evolución.
3. La planeación en el diseño de productos y procesos.
4. Planeación y control de la producción.- concepto de los PCP.
5. Planificación y requerimiento de materiales
6. Plan maestro de la producción.

#### **ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA**

Para lograr el desarrollo de los objetivos se hará uso de:

- Guías de trabajo
- Talleres teórico-prácticos
- Consultas bibliográficas
- Estudio de casos reales de empresas colombianas
- Conversatorios con empresarios

#### **EVALUACIÓN**

Se generaran tres notas que incluyen las diferentes actividades académicas, valoradas con los siguientes porcentajes:

- Evaluación 1 (30%)
- Evaluación 2 (35%)
- Evaluación 3 (35%)



### **BIBLIOGRAFÍA**

- NARASIMHAN SIM Y OTROS, Planeación de la producción y control de inventarios. 2da Edición, Pretice Hall, Méjico. 1996
- TAWFIK L., CHAUVEL A. M. Administración de la producción. Mc Graw Hill. Bogotá. 1998
- BUFFA y NEWMAN, RICHARD – Administración de Producción
- CHIAVENATO, Idalberto - Iniciación a la administración de la producción.
- CHIAVENATO, Idalberto - Iniciación a la planeación y el control de la producción.
- CHIAVENATO, Idalberto - Iniciación a la administración de materiales.