



MICROCURRÍCULO PARA PERÍODO 2020-1

Asignatura(s): **ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN**

Número de créditos de la asignatura:

3

Programa(s): **Administración Financiera**

CONTENIDO GENERAL DEL CURSO:

1. Conocer la importancia de la Administración en Producción

2. La Producción en la evolución y los sistemas Modernos

3. Los planes y programas establecidos en el área y su interacción empresarial.

4. Reconocer la necesidad de aplicar estudios de métodos y mejora de los procesos en todas las áreas de las organizaciones.

5. Analizar la puesta en marcha del sistema de producción de la empresa como un conjunto de elementos interdependientes – Enfoque Sistémico – en la generación del producto, esto es, la combinación de bienes y/o servicios que ofrecerá la empresa en el mercado.

6. Analizar los requerimientos principales involucrados en la toma de decisiones con respecto a: producto, procedimiento, capacidad de producción, localización de 3- instalación de producción, distribución de planta y manejo de materiales, esto es con respecto a los elementos de la concepción del sistema de producción.

7. Desarrollar en el estudiante la habilidad para razonar los problemas planteados y sintetizar el análisis de la creación del sistema productivo y de operaciones de una organización.

COMPETENCIAS: Al terminar el curso se espera que el estudiante desarrolle las siguientes competencias específicas.

1. Debe Saber ubicar en una planta de producción industrial. Su organización presente y su organización futura aplicando los conocimientos adquiridos, buscando el mejoramiento de la planta desde el punto de vista **Físico, Técnico y Laboral**, para buscar eficiencia técnica y económica

2. Conocer debidamente cuales son los aspectos fundamentales que inciden en la adecuada ubicación de una planta

3. Debe saber investigar sobre las herramientas tecnológicas que hoy existen para el mejoramiento de las plantas industriales y comerciales.

4. Debe de estar en capacidad de analizar que es un proceso industrial, sus etapas, su desarrollo, su terminación y

DIDÁCTICA Y METODOLOGÍA(S):

1. Catedra Magistral, con la debida toma de notas que comprende cada uno de los temas a desarrollarse de acuerdo con el contenido curricular.

2. Se utilizaran videos de YouTube, que hacen referencia a cada uno de los temas en desarrollo

3. Se analizaran y discutirán casos prácticos de situaciones empresariales de que hacen referencia a los temas tratados

EVALUACIÓN:

	ACTIVIDAD	%
1.	Exámenes escritos de los temas desarrollados aplicando los porcentajes exigidos por la universidad	15%
2.	Primer parcial	25%
3.	Seguimientos (Quiz, cuestionarios cortos, discusión de casos) resúmenes en forma escrita, exposiciones individual o por grupo durante el desarrollo del seminario.	35%
4.	Evaluación final	25%

CLASE	DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS POR CLASE	HORAS REQUERIDAS			
		PRESENCIALES (CLASE)	TRABAJO INDEPENDIENTE	TRABAJO ACOMPAÑADO	TOTALES
1	Introducción general del Curso. Temas a desarrollar	2	0	0	2
2	Resumen Histórico sobre el desarrollo de la Producción	2	4	1	7
3	Como planear la Producción de la Empresa	2	4	1	7
4	La función de la Administración de la Producción	2	4	1	7
5	Objetivos de la Administración de la Producción	4	4	1	9

6	La Distribución en Planta, tipos de Plantas Industriales – Comerciales	6	4	1	11
7	Ubicación de Plantas, Variables para la ubicación de Plantas	6	4	1	11
8	Procesos Industriales	2	4	2	8
9	Evolución Histórica de la Tecnología	2	4	2	8
10	La tecnología en la Distribución de Plantas	2	4	2	8
11	Automatización Industrial	2	4	2	8
12	La Logística en las Plantas Industriales	2	4	2	8
13	La Cuarta Revolución Industrial y las nuevas tecnologías	2	4	2	8
14	La Ingeniería Industrial y su importancia en la Administración de la Producción	2	4	2	8
15	Eficacia, eficiencia y Productividad Industrial	2	4	2	8
16	La Robótica en la Producción Industrial, Aplicaciones y perspectivas futuras	2	4	2	8
17	Los Drones en la Producción Industrial, Aplicaciones y Perspectiva futuras	2	4	2	8
18	El internet de las cosas y su influencia en la Producción Industrial	2	4	2	8
19	Resumen General del Curso	2	0	0	2
SUBTOTALES		48	68	28	144
BIBLIOGRAFÍA / CIBERGRAFÍA / TEXTOS GUÍA					
Título correcto: Estudio de tiempos y movimientos					
Título: Administración de Producción y Operaciones Autores: Norman Gaither y Greg Frazier, Edición: Octava, Idioma: Español, Editorial: Thomson, Numero de páginas: 822, tipo de archivo: PDF.					
Manual de la Ingeniería de Producción Industrial. HB Maynard					
Como implantar de Producción. Sheele Westman wimnert					