



U DE COLOMBIA
Corporación Universitaria

VERSIÓN: 2

Fecha: 4/2018

CÓDIGO: F-VAC 001

Página 1 de 2

MICROCURRÍCULO PARA PERÍODO 2019-1

Asignatura(s): **ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION**

Número de créditos de la asignatura:

3

Programa(s): **ADMINISTRACION 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 Saberse 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 insidene en la a decuada ubicación de una planta industrial.

3. Debe saber investigar sobre las herramientas tecnologicas 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 terminacion y mejoramiento.

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 unos 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	
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.	50%
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	Encuesta, Eficiencia y Productividad	2	4	2	8
16	La Robótica en la Producción Industrial, Aplicaciones y perspectivas	2	4	2	8
17	Los Drones en la Producción Industrial, Aplicaciones y Perspectiva futura	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 GUIA					
Como implantar de Producción. Sheele Westman wimmert					
Estudio de Tiempos y Movimientos. Barnes					
Manual de la Ingeniería de Producción Industrial. HB Maynard					
Título: Administración de Producción y Operaciones Autores: Norman Gaitner y Greg Frazier, Edición: Octava, Idioma: Español, Editorial: Thomson, Numero de páginas: 822, tipo de archivo: PDF.					