



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

Plan de curso –Sílabo-

a. Asignatura	b. Nro. Créditos	c. Código	d. Horas de trabajo directo con el docente	e. Horas de trabajo autónomo del estudiante
ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCION	3		48	96

f. Del nivel	g. Asignaturas pre-requisitos	h. Código
Técnico profesional	- Fundamentos de Administración - Gestión por Procesos - Estadística	01000041 01000023 03001201
Tecnológico		
Profesional		

i. Corresponde al programa académico	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
j. Unidad académica que oferta la asignatura	PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
k. Correo electrónico de la	empresas@cun.edu.co

VICERRECTORIA ACADEMICA Y DE INVESTIGACIONES

www.cun.edu.co

viceacadem@cun.edu.co

Bogotá D.C. - Colombia



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

unidad que oferta	
-------------------	--

I. Perfil académico del docente – tutor:

Ingeniero Industrial o Administrador de Empresas con conocimientos y experiencia en la administración de sistemas productivos.

m. Importancia de esta asignatura en el proceso de formación:

Esta asignatura pretende acercar al estudiante de administración de empresas a los aspectos básicos de la función de producción.

En consecuencia los sistemas de producción deben adaptarse en la actualidad a los constantes cambios promovidos por la creciente innovación y el dinamismo de los mercados, así como también adecuarse a los acelerados ritmos del avance tecnológico y el desarrollo organizacional.

Por lo tanto, esta asignatura brinda al estudiante las herramientas necesarias para desarrollarse profesionalmente en actividades relacionadas con los aspectos estratégicos de la administración de procesos productivos.

Esta temática plantea priorizar la evaluación y el análisis de situaciones problemáticas, que permitan hallar propuestas de solución y control de resultados, buscando respuestas a la pregunta:

¿Cómo lograr la competitividad en los mercados globales?

VICERRECTORIA ACADEMICA Y DE INVESTIGACIONES

www.cun.edu.co

viceacadem@cun.edu.co

Bogotá D.C. - Colombia



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

n. Al finalizar el curso el estudiante estará en condiciones de (conceptualizar, entregar, analizar...)

- Comprender la dinámica de los conceptos y elementos del área producción y su aplicación al ámbito empresarial.
 - Conocer las relaciones existentes entre las políticas y principios que rigen la actividad productiva de las empresas y los costos de los sistemas productivos.
 - Aplicar técnicas de planificación en la producción de bienes o servicios.
 - Evaluar el comportamiento de los sistemas de producción de cualquier empresa, sus costos y la calidad total.
 - Administrar efectivamente los recursos con que cuenta la empresa con el propósito de optimizar la producción.
-

ñ. Problemas (preguntas) que determinan el propósito de formación en la asignatura:

1. ¿Qué es la producción?
 2. ¿Cuáles son los sistemas de producción?
 3. ¿Cuál es la importancia de la administración de la producción?
 4. ¿Cómo es afectado el producto por las necesidades expectativas del cliente.
 5. ¿Cómo afecta el mercado, la producción de bienes y servicios?
 6. ¿Cuánto producir y cuando?
 7. ¿Qué importancia tiene la distribución de planta en la productividad de la empresa?
 8. ¿Cómo se lleva a cabo la planeación y control de la producción?
-

VICERRECTORIA ACADEMICA Y DE INVESTIGACIONES

www.cun.edu.co

viceacadem@cun.edu.co

Bogotá D.C. - Colombia



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

o. Competencias

COGNITIVAS:

- Conocer la importancia de la administración de la producción como un aspecto vital de la administración de las organizaciones.
- El estudiante debe adquirir conocimientos para diagnosticar, evaluar, implementar o sugerir optimización de recursos, de nuevos métodos de trabajo, de nuevos procesos permitiendo integrar los diferentes recursos de la organización mediante la aplicación de estrategias de producción logrando el cumplimiento de la misión y la visión empresarial.

COMUNICATIVAS:

- Capacidad para expresarse con el lenguaje técnico administrativo acorde al medio empresarial.
- Desarrollar capacidad de interactuar con profesionales en el Área de la Producción, comprendiendo la problemática del área de la producción.

VALORATIVAS:

- Implementar los valores éticos en el desempeño y en el ejercicio de la vida personal y profesional.
- Motivar al Administrador en su formación integral para ser competitivo en el ámbito empresarial.

p. Plan de trabajo

VICERRECTORIA ACADEMICA Y DE INVESTIGACIONES

www.cun.edu.co

viceacadem@cun.edu.co

Bogotá D.C. - Colombia



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

Planeación del proceso de formación					
Sesión	Propósitos de formación	Acciones a desarrollar	Tiempos de trabajo por créditos: tutoría, trabajo autónomo, trabajo colaborativo		
1	Presentación de la asignatura y reglas de juego.	Cátedra Magistral	3	3	6
2	La revolución industrial	Cátedra Magistral, Problemas propuestos, Casos de estudio, Solución de preguntas vía e-mail.	3	3	6
3	El producto	Cátedra Magistral, Problemas propuestos, Casos de estudio, Solución de preguntas vía e-mail.	3	3	6
4	El proceso	Cátedra Magistral, Problemas propuestos, Casos de estudio, Solución de preguntas vía e-mail.	3	3	6

VICERRECTORIA ACADEMICA Y DE INVESTIGACIONES

www.cun.edu.co

viceacadem@cun.edu.co

Bogotá D.C. - Colombia



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

5	Calculo de factores productivos (optimización de R. H)	Cátedra Magistral, Problemas propuestos, Casos de estudio, Solución de preguntas vía e-mail.	3	3	6
6	PRIMER PARCIAL	Prueba tipo ECAES	3		
7	Calculo de factores productivos (optimización de M y E, materiales)	Cátedra Magistral, Problemas propuestos, Casos de estudio, Solución de preguntas vía e-mail.	3	3	6
8	Administración de la demanda (métodos cualitativos y métodos cuantitativos: sencillo, promedio móvil y promedio móvil ponderado)	Cátedra Magistral, Problemas propuestos, Casos de estudio, Solución de preguntas vía e-mail.	3	3	6
9	Administración de la demanda (métodos cuantitativos: alisado exponencial y proyección de tendencia)	Cátedra Magistral, Problemas propuestos, Casos de estudio, Solución de preguntas vía e-mail.	3	3	6
10	Capacidad de planta.	Cátedra Magistral, Problemas propuestos, Casos de estudio, Solución de preguntas vía e-mail.	3	3	6
11	SEGUNDO PARCIAL	Prueba tipo ECAES	3		
12	Localización de planta (método sinérgico)	Cátedra Magistral, Problemas propuestos, Casos de estudio, Solución de preguntas vía e-mail.	3	3	6
13	Localización de planta (método de punto muerto y método de centro de gravedad)	Cátedra Magistral, Problemas propuestos, Casos de estudio, Solución de preguntas vía e-mail.	3	3	6
14	Distribución de planta.	Cátedra Magistral, Problemas propuestos, Casos de estudio, Solución de preguntas	3	3	6

VICERRECTORIA ACADEMICA Y DE INVESTIGACIONES

www.cun.edu.co

viceacadem@cun.edu.co

Bogotá D.C. - Colombia



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

		vía e-mail.			
15	Administración de proyectos.	Cátedra Magistral, Problemas propuestos, Casos de estudio, Solución de preguntas vía e-mail.	3	3	6
16	EXAMEN FINAL	Prueba tipo ECAES	3		

q. Sistema de evaluación (criterios y descripción)

Evaluación diagnóstica: Para establecer el nivel de conocimientos que el estudiante tiene a cerca del tema.

Evaluación formativa: Le permite al docente y al estudiante detectar las fortalezas y debilidades.

Evaluación sumativa: de acuerdo con la exigencia de la institución para cualificar el nivel de competencias y está compuesta por tres cortes, Primer corte 30%, segundo corte 30% y tercer corte 40% y la escala de las mismas es de 1 a 5. Lo anterior debe estar directamente relacionado con la metodología, los acuerdos pedagógicos logrados al inicio del curso y lo consagrado en el reglamento estudiantil.

r. Calificación (distribución de notas)

Prueba parcial 1	Prueba parcial 2	Prueba final
• Evaluación principal: 15% • Talleres (2): 15% • .	• Evaluación principal: 15% • Talleres (2): 15% • .	• Evaluación principal: 20% • Talleres (2): 20% • .

VICERRECTORIA ACADEMICA Y DE INVESTIGACIONES

www.cun.edu.co

viceacadem@cun.edu.co

Bogotá D.C. - Colombia



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

• .	• .	• .
Total 30%	Total 30%	Total 40%

s. Bibliografía y cibergrafía

Heizer j. – Render B. Dirección de la producción. Decisiones estratégicas, 8 Edición. Prentice Hall, 2007.

Bello Pérez Carlos. Manual de la producción. ECOE ediciones. 2 edición. Julio 2006

Richard B. Chase, Aquilano Nicholas. Dirección y administración de la producción y de las operaciones. Decima edición. Abril 2006. McGraw-Hill

Riggs, James L. Sistemas de producción. 3 edición. Limusa. 2007.

Nahmias Steven. Análisis de la producción y las operaciones. Quinta edición. Marzo, 2007. McGraw-Hill

Castan, Jose M., Giménez Thomsen, Cristina. Dirección de la producción Ejercicios. Ediciones Universitat Barcelona, 2007

Martin Peña, Ma Luz. Ejercicios y problemas resueltos de dirección de la producción. 2003. Pearson Education.

VICERRECTORIA ACADEMICA Y DE INVESTIGACIONES

www.cun.edu.co

viceacadem@cun.edu.co

Bogotá D.C. - Colombia



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

Nombre del Docente: JOSE MEYER GOMEZ S.

Email Institucional: jose_gomez@cun.edu.co

Desarrollado por	Validado por	Aprobado por
JOSE MEYER GOMEZ S.		

Fecha: _____

VICERRECTORIA ACADEMICA Y DE INVESTIGACIONES

www.cun.edu.co

viceacadem@cun.edu.co

Bogotá D.C. - Colombia