

## PROGRAMA ANALÍTICO

### 1. DATOS INFORMATIVOS

<b>DEPARTAMENTO:</b> CIENCIAS ECON. ADMIN. Y COMERC		<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO:</b> OPERACIONES	
<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA:</b> LOGÍSTICA DE LA PRODUCCIÓN		<b>PERIODO ACADÉMICO:</b> TECNOLOGIA UGT S-I MRZ19-AGO19	
<b>CÓDIGO:</b> LTT04		<b>No. CREDITOS:</b>	<b>NIVEL:</b> PREGRADO
<b>FECHA ELABORACIÓN:</b>  26/03/2019	<b>EJE DE FORMACIÓN</b>	<b>HORAS / SEMANA</b>	
	BÁSICA	<b>TEÓRICAS:</b>	<b>PRÁCTICAS/LABORATORIO</b>
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA:</b> Comprende en forma general la producción, Logística y Cadena de Suministros, desarrollando procesos de optimización con una visión sistémica del proceso organizacional de las empresas.			
<b>CONTRIBUCIÓN DE LA ASIGNATURA A LA FORMACIÓN PROFESIONAL:</b> La asignatura contribuye al resultado de aprendizaje del nivel y es parte sustancial de la formación profesional, el estudiante estará en la capacidad de identificar el proceso productivo, aplicando principios y leyes que integran las diferentes etapas de una empresa u organización, mediante la utilización de técnicas y procedimientos que permitan desarrollar en forma efectiva, dando soluciones concretas.			
<b>RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA CARRERA (UNIDAD DE COMPETENCIA):</b> Formar tecnólogos en Logística y Transporte con competencias para optimizar recursos en las operaciones comerciales, de transporte y movilidad a nivel nacional, mediante una formación integral en las áreas técnicas, humanísticas y de innovación, para aplicar sus conocimientos y desarrollar sus capacidades en el campo laboral			
<b>OBJETIVO DE LA ASIGNATURA:</b> Proponer sistemas de transportación para mejorar la movilidad de personas y facilitar la comercialización de productos.			
<b>RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA: (ELEMENTO DE COMPETENCIA):</b> Desarrolla procesos de optimización con una visión sistémica del proceso organizacional de las cadenas de suministros de las empresas para la reducción de costos en abastecimientos, almacenamiento, producción, servicio al cliente, transporte, distribución.			

### 2. SISTEMA DE CONTENIDOS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

UNIDADES DE CONTENIDOS	
<b>Unidad 1</b>  GENERALIDADES DE LA GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y ASPECTOS ESTRATEGICOS	<b>Resultados de Aprendizaje de la Unidad 1</b>  Determina en forma clara las funciones, etapas de la logística de producción así como identificara las estrategias de producción orientada a la optimización de recursos.
<b>1. GENERALIDADES DE LA GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y ASPECTOS ESTRATEGICOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 Dirección y administración de la producción, definiciones               <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1.1 Introducción, Antecedentes ,Definición, Importancia</li> <li>1.1.2 Campos de Aplicación: Campo de la administración de la producción</li> <li>1.1.3 Función de las operaciones en las organizaciones</li> <li>1.1.4 Proceso de Operaciones</li> <li>1.1.5 Administración del proceso</li> <li>1.1.6 Elementos del proceso de operaciones</li> </ul> </li> </ul> PRUEBA PRIMER PARCIAL	
<b>2. Conceptualización de producción,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 Funciones de la producción y productividad</li> </ul>	
<b>3. Estrategias de producción</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1 Tipos generales de estrategias de producción</li> </ul> EXAMEN PRIMER PARCIAL	

# PROGRAMA ANALÍTICO

UNIDADES DE CONTENIDOS	
<b>Unidad 2</b>  SISTEMAS LOGÍSTICOS	<b>Resultados de Aprendizaje de la Unidad 2</b>  Desarrolla procesos tomando en cuenta cada uno de los elementos de la gestión de la calidad orientados al mejoramiento de cada una de las fases del proceso productivo.
<b>2.- SISTEMAS LOGÍSTICOS</b> 2.1 Conceptos y Teorías. 2.2 Gestión de una Organización. 2.3 Complejidad de los Procesos. 2.4 Elementos de los Procesos. 2.5 Análisis de la Cadena de Valor. 2.6 Indicadores y Componentes. 2.7 Principios de la gestión de la calidad 2.8 Factores críticos del éxito 2.9 El enfoque basado en procesos 2.10 El modelo ISO 9001:2000 2.11 Los procesos en la organización 2.12 El mapa de procesos 2.13 La mejora de procesos 2.14 Requisitos para mejorar los procesos 2.15 Fases de la mejora de procesos 2.16 La mejora continua y la organización. EXAMEN SEGUNDO PARCIAL	
<b>Unidad 3</b>  CADENA DE SUMINISTROS	<b>Resultados de Aprendizaje de la Unidad 3</b>  Realiza planificaciones de Producción utilizando Hojas de Rutas dentro del proceso Logístico para obtener resultados en base a la Productividad y Estrategias de la Calidad.
<b>3.- CADENA DE SUMINISTROS</b> 3.1 Productividad, Que es Productividad, La Dinámica de la Productividad. 3.2 Estrategia de la Calidad; Concepto; Importancia. 3.3 Indicadores asociados a la Productividad. 3.4 Cadena de Valor de la Logística 3.5 Logística de Producción 3.6 Evolución de la Producción. 3.7 Determinación del tiempo realmente productivo y cuál es el costo de la empresa (tiempos y movimientos). 3.8 Planificación de la Producción. 3.9 Hoja de Ruta. EXAMEN TERCER PARCIAL	

### 3. PROYECCIÓN METODOLÓGICA Y ORGANIZATIVA PARA EL DESARROLLO DE LA ASIGNATURA

#### (PROYECCIÓN DE LOS MÉTODOS DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE QUE SE UTILIZARÁN)

- 1 Talleres
- 2 Clase Magistral
- 3 Investigación Exploratoria

#### PROYECCIÓN DEL EMPLEO DE LA TIC EN LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE

- 1 Herramientas Colaborativas (Google, drive, onedrives, otros)
- 2 Material Multimedia

# PROGRAMA ANALÍTICO

## 4. TÉCNICAS Y PONDERACIÓN DE LA EVALUACIÓN

- En este espacio se expresarán las técnicas utilizadas en la evaluación del proceso de enseñanza aprendizaje o evaluación formativa y sumativa.
- Las técnicas que se recomienda usar son: Resolución de ejercicios, Investigación Bibliográfica, Lecciones oral/escrita, Pruebas orales/escrita, Laboratorios, Talleres, Solución de problemas, Prácticas, Exposición, Trabajo colaborativo, Examen parcial, Otras formas de evaluación.
- Recordar que mientras más técnicas utilicen, la evaluación será más objetiva y el desempeño del estudiante se reflejará en su rendimiento (4 o 5 técnicas).
- Para evaluar se deberá aplicar la rúbrica en cada una de las técnicas de evaluación empleadas. Se debe expresar en puntaje de la nota final sobre 20 puntos. No debe existir una diferencia mayor a dos puntos entre cada técnica de evaluación empleada.
- En la modalidad presencial existen tres parciales en la modalidad a distancia existen dos parciales, toda la planificación de periodo académico se la realiza en función del número de parciales de cada modalidad.
- La ponderación a utilizarse en la evaluación del aprendizaje del estudiante será la misma en las tres parciales.
- Para la aprobación de una asignatura se debe tener una nota final promedio de 14/20, en los tres o dos

## 5. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA/ TEXTO GUÍA DE LA ASIGNATURA

Titulo	Autor	Edición	Año	Idioma	Editorial
ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION Y LAS OPERACIONES	ADAM, EVERETT E.	-	1991	ESPAÑOL	Printe ce Hall Hispanoamericana
ADMINISTRACION DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION	VELAZQUEZ MARETTA, GUSTAVO	-	1973	Español	México : Limusa, S.A. de C.V.
Administracion y direccion tecnica de la produccion	Buffa, Elwood S	-	1973	spa	México : Limusa
ANALISIS DE LA PRODUCCION Y OPERACIONES	NAHMIA S	-	2007	-	-

## 6. FIRMAS DE LEGALIZACIÓN

---

**ENMA MARIELY TORRES ESPIN**  
COORDINADOR DE AREA DE CONOCIMIENTO

---

DIRECTOR DE CARRERA

---

**FANNY KATHERINE AMORES ENDARA**  
DIRECTOR DE DEPARTAMENTO