



**PLANEACIÓN DIDÁCTICA**

PERÍODO 16-2

<b>LICENCIATURA EN MERCADOTECNIA Y ADMINISTRACIÓN</b>	
Nombre del docente: HÉCTOR JUAN MARÍN RUIZ	Nombre de la asignatura: <b>ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN GRUPO 302-ADM VIERNES 20-22 HRS</b>
Cuatrimestre: <b>Salón: 212</b>	Total de clases durante el cuatrimestre: 14
Instalaciones a Utilizar: <input checked="" type="checkbox"/> Aula <input type="checkbox"/> Taller <input type="checkbox"/> Laboratorio	
<b>OBJETIVO DE LA ASIGNATURA: OBJETIVOS: El alumno será capaz de comprender la importancia de la correcta planeación de la producción para llevar a cabo una buena administración de la misma.</b>	

Unidad	Clase	Contenido temático y Etapa de Proyecto	Actividades de Aprendizaje	Recursos Didácticos
0				
I	1 Ene 22	<b>Encuadre del curso:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación</li> <li>• Entrega del programa de clase</li> <li>• Reglas de clase</li> <li>• Sistema de evaluación</li> <li>• Filosofía Institucional</li> <li>• Evaluación Diagnóstica</li> </ul> <b>La Administración de la Producción</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concepto y objetivos</li> <li>• Campo de actuación</li> <li>• Parámetros de sistema de organización.</li> <li>• Interrelación entre la Organización y los Subsistemas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación del programa, análisis y explicación de los criterios de evaluación.</li> <li>• Lectura comentada de los puntos del reglamento institucional y “Reglas del Juego” para la asignatura.</li> <li>• Instrumentos de Diagnóstico elaborado previamente</li> </ul> Explicación campo de desarrollo profesional para los administradores de la producción, sus beneficios y responsabilidades. Su ubicación dentro del organigrama empresarial. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de los objetivos de la Administración de la Producción considerando la importancia de la Productividad, Eficacia, Eficiencia y</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de Trabajo de la Asignatura</li> <li>• Criterios de Evaluación</li> <li>• Reglamento Institucional y de clase</li> <li>• Cuestionario que contengan la</li> <li>• Evaluación Diagnóstica de conocimientos.</li> </ul> Pizarrón, plumones. Antología de la asignatura. Presentación en Power Point.7 <b>UTILIZACIÓN DE PLATAFORMA YMCA en todas las clases.</b> Presentación en Word y es su caso con Power Point, con la participación activa del alumnado.

	<p style="text-align: center;"><b>2</b></p> <p>Ene 29</p>		<p>Efectividad. Desarrollo de fórmulas algebraicas para ejemplificar la parte teórica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de los factores que afectan a la productividad.</li> <li>• Aprovechamiento de los recursos empresariales.</li> <li>• Conceptos clave de Eficiencia – Eficacia y Efectividad.</li> </ul>	
II	<p><b>4</b> Feb 05</p> <p><b>5</b> Feb 12</p> <p><b>6</b> Feb 19</p> <p><b>7</b> Feb 26</p>	<p><b>2.- Planeación de la Producción.</b>  <b>2.1 Concepto y Objetivos.</b>  <b>2.2 Estrategias de Planeación.</b>  <b>2.3 Niveles de Planeación</b>  <b>2.4 Planes, Previsiones y Objetivos.</b></p> <p><b>3.- ADMINISTRACIÓN POR OBJETIVOS EN LA PRODUCCIÓN.</b>  3.1 Programas de Operación y Producción.  3.2 Presupuestos.  3.3 Procedimientos.</p> <p style="text-align: center;"><b>Primer examen parcial</b></p> <p><b>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concepto de Producción</li> <li>• Proceso administrativo aplicado a la Producción</li> <li>• Planeación de la Producción</li> <li>• Objetivos primarios y secundarios de la Producción</li> <li>• Rentabilidad</li> <li>• Factibilidad</li> <li>• Posibilidad Financiera</li> </ul> <p>Diversos tipos de programación de la producción  <b>GANTT – CPM- PERT- Planner – Naval Plan – Microsoft Project. etc.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de las redes para planeación de la producción con la utilización de los sistemas CPM y PERT para manejo de tiempos y costos de producción.</li> </ul> <p><b>Manejo y desarrollo práctico de redes.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Primer examen parcial</b></p> <p><b>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</b></p>	<p>Lecturas recomendadas y además apuntes del docente publicados en internet en página de dominio del mismo.</p> <p>Lecturas recomendadas y además apuntes del docente publicados en internet en página de dominio del</p> <p style="text-align: center;"><b>Primer examen parcial</b></p> <p><b>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</b></p>

	<p><b>8</b> <b>Mar</b> <b>04</b></p> <p><b>9</b> <b>Mar</b> <b>11</b></p>	<p><b>4.- LA PRODUCTIVIDAD Y PRODUCCIÓN.</b></p> <p>4.1 Diferenciación de Conceptos.</p> <p>4.2 Clasificación de Sistemas.</p> <p>4.3 Sistemas y Subsistemas.</p> <p>4.4 Modelo Insumo-Producto y sus Parámetros.</p> <p>4.5 Desarrollo de los Sistemas Productivos.</p> <p>4.6 Modelos de Sistemas de Producción.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Valuación de la Pendiente con tiempos óptimo, estándar y óptimo.</b></li> <li>• Minimización de tiempos y costos.</li> <li>• <b>Caso práctico de presupuestos de producción</b> con factibilidad financiera y administrativa. Análisis de Materia Prima, Producción en Proceso, Producto Terminado, Procesos de Producción, Costos, Gastos e Impuestos. Este caso práctico se irá desarrollando paso a paso durante el cuatrimestre y adicionalmente se irán abarcando los demás temas asignados en el programa.</li> <li>• Sistemas de Producción (Intermitente)</li> <li>• Promedio móvil central de 5 puntos.</li> <li>• Ponderación exponencial simple.</li> <li>• Regresión lineal.</li> <li>• Regresión logarítmica</li> <li>• Regresión exponencial.</li> <li>• Regresión de poder.</li> <li>• Regresión parabólica.</li> <li>• Programación de la Producción por pedidos.</li> <li>• Variabilidad en la Producción</li> </ul> <p><b>Estándares de aseguramiento de la Calidad ISO 9000.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Introducción.</b></li> <li>• <b>Objetivos.</b></li> <li>• <b>Normas de referencia.</b></li> <li>• <b>Espiral de la Calidad</b></li> <li>• <b>Las 7 herramientas básica de la Calidad:</b></li> <li>• <b>Diagrama de Causa-Efecto Ishikawa</b></li> <li>• <b>Hojas de Verificación</b></li> <li>• <b>Histograma</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>IDEM</b></p> <p><a href="http://www.marinruiz.com.mx">http://www.marinruiz.com.mx</a> y <b>Plataforma YMCA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>IDEM</b></p> <p><b>Lecturas recomendadas y además apuntes del docente publicados en internet en página de dominio del mismo.</b></p>
<p><b>10</b> <b>Mar</b> <b>18</b></p>	<p>4.6.1 Modelo de Producción con criterio económico.</p> <p>4.6.2 Enfoque Operativo de los Modelos de Producción.</p> <p>4.7 Sistemas de Producción.</p>	<p><b>Estándares de aseguramiento de la Calidad ISO 9000.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Introducción.</b></li> <li>• <b>Objetivos.</b></li> <li>• <b>Normas de referencia.</b></li> <li>• <b>Espiral de la Calidad</b></li> <li>• <b>Las 7 herramientas básica de la Calidad:</b></li> <li>• <b>Diagrama de Causa-Efecto Ishikawa</b></li> <li>• <b>Hojas de Verificación</b></li> <li>• <b>Histograma</b></li> </ul>	<p><b>Lecturas recomendadas y además apuntes del docente publicados en internet en página de dominio del mismo.</b></p>	

	<p><b>11</b> <b>Mar</b> <b>25</b></p>	<p><b>5. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD</b>            5.1 Estándares            5.2 Sistemas de Medición            5.3 Diseño de Garantías            5.4 Herramientas Estadísticas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagrama de Pareto</li> <li>• Estratificación</li> <li>• Diagrama de Dispersión</li> <li>• Gráficas de Control</li> <li>• Técnica de Nominación por Grupo</li> <li>• Sistemas de programación tipo SAP.</li> <li>• Resumen de factores que ayudan a incrementar la productividad.</li> </ul>	<p><b>IDEM</b></p>
	<p><b>12</b> <b>Abr</b> <b>01</b></p>	<p><b>Segundo examen parcial</b></p>	<p><b>Segundo examen parcial</b></p>	<p><b>Segundo examen parcial</b></p>
	<p><b>13</b> <b>Abr</b> <b>08</b></p>	<p><b>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</b></p>	<p><b>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</b></p>	<p><b>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</b></p>
	<p><b>14</b> <b>Abr-</b> <b>15</b></p>	<p><b>6.- EFECTIVIDAD EN LA ADMÓN DE LA PRODUCCIÓN Y OPERACIONES.</b>            6.1 Concepto de Efectividad y su Importancia.            6.2 Indicadores de Efectividad.            6.3 Tecnología.            6.4 Factores de Incremento en la Productividad.            6.4 Medición de la Productividad.</p>	<p><b>Aplicación de la efectividad en las operaciones.</b></p>	<p><b>Idem</b></p>
	<p><b>Abr</b> <b>22</b></p>	<p><b>Examen Final</b></p>	<p><b>Examen Final</b></p>	<p><b>Examen Final</b></p>



	<b>Abr 29</b>	<b>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</b>	<b>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</b>	<b>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</b>
III				
IV				

**Evaluación**



La evaluación de los estudiantes se compone de:

Evaluación	Tipo de evaluación	Descripción de criterios de evaluación	Ponderación	Competencias a desarrollar
1° Evaluación parcial	<b>ESCRITA</b>	20% EXAMEN PARCIAL 10% TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y EXPOSICIÓN EN CLASE	<b>20%</b> <b>10%</b>	<b>Campo de desarrollo profesional para los administradores de la producción, sus beneficios y responsabilidades.</b>
2° Evaluación parcial	<b>ESCRITA</b>	30% EXAMEN PARCIAL	<b>30%</b>	<b>Manejo de las redes para planeación de la producción con la utilización de los sistemas CPM y PERT para manejo de tiempos y costos de producción.</b>
3° Evaluación parcial	<b>ESCRITA Y TRABAJO DE INVESTIGACIÓN</b>	30% EXAMEN FINAL 10% TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y EXPOSICIÓN EN CLASE	<b>30%</b> <b>10%</b>	<b>CALIDAD:</b> Estándares - Sistemas de Medición - Diseño de Garantías - Herramientas Estadísticas <b>EFFECTIVIDAD EN LA ADMÓN DE LA PRODUCCIÓN Y OPERACIONES</b>

**Políticas de evaluación establecidas por la institución son:**

- La evaluación permanente tiene un valor del 60%.
- La evidencia de aprendizaje tiene un valor del 40%.
- Como evaluación permanente se sugiere considerar: prácticas, trabajos de investigación, intervención en el aula y exposiciones.
- Como evidencias de aprendizaje se debe considerar el examen o trabajo escrito, o ambos (depende del criterio del docente).
- La asistencia no es un criterio de evaluación, sólo es un requisito para tener derecho a la presentación de examen.
- Los justificantes por inasistencias no exime al alumno de la entrega de tareas y trabajos que haya dejado el docente.

**ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR**

Esta actividad puede realizarse fuera de las instalaciones de la Universidad y con apoyo de otra área académica y administrativa.

<b>NOMBRE DE LA ACTIVIDAD</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>LUGAR DONDE SE REALIZARÁ</b>	<b>EVIDENCIA DE LA ACTIVIDAD</b>
POSIBLE VISITA A UNA EMPRESA POR DEFINIR (CERVECERÍA MODELO Y MERCEDES BENZ)	CONOCIMIENTO DE LOS SISTEMA DE PRODUCCIÓN EN LA VIDA REAL	EN LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA (COL. GRANADA Y EN EL ESTADO DE MÉXICO EN EL CASO DE MERCEDES BENZ)	COORDINACIÓN CON YMCA, TRABAJO ESCRITO Y PRESENTACIÓN DEL ALUMNADO.

**PLANEACIÓN DE TIEMPOS Y ACTIVIDADES POR UNIDAD:**

<b>TIEMPOS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
PARA CADA UNA DE LAS EMPRESA SELECCIONADAS SE INVERTIRÁN AL MENOS 4 HORAS	<b>OBSERVACIÓN Y RESUMEN DE LA VISITA CON LOS COMENTARIOS PARTICULARES DEL ALUMNADO</b>

**ACTIVIDAD EN BIBLIOTECA Y VIDEOTECA:**

<b>NOMBRE DE LA ACTIVIDAD</b>	<b>FECHA</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>EVIDENCIA DE LA ACTIVIDAD</b>
LECTURAS RECOMENDADAS	CONTINUO	REFORZAMIENTO DE LO VISTO EN CLASE	CUESTIONAMIENTOS EN CLASE Y RESULTADOS EN LOS DIFERENTES EXAMENES.

**Fuentes de Información básica**

No.	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	TÉCNICA DE PRODUCCIÓN	Administración de Sistemas de Producción	Velázquez Mastretta Gustavo	Limusa. Última edición.	Última Edición
2	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	Sistemas de Producción	Riggs Jame	Limusa. Última edición	Última Edición
3	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	Administración de la Producción	Everet, Aumy Eber Ronald.	Prentice Hall. Última edición	Última Edición
4					
5					

**Fuentes de Información complementaria<sup>1</sup>**

No.	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO

<sup>1</sup> Es necesario que se incluyan por lo menos tres textos de fuentes de información básica y complementaria.