

	<p>2 Sep 13</p> <p>4 Sep 20</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Interrelación entre la Organización y los Subsistemas. • EFICACIA: Resultados – INEFICACIA – CAUSAS: Evitables e Inevitables • METAS INALCANZABLES • TÉCNICAS DE PRODUCTIVIDAD • HABILIDADES DEL PERSONAL • ACTITUDES • MOTIVACIÓN • VARIABLES QUE AFECTAN LA PRODUCTIVIDAD 	<p>Efectividad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de fórmulas algebraicas para ejemplificar la parte teórica. • Desarrollo de los factores que afectan a la productividad. • Aprovechamiento de los recursos empresariales. • Conceptos clave de Eficiencia – Eficacia y Efectividad. • Concepto de Producción • Proceso administrativo aplicado a la Producción • Planeación de la Producción • Objetivos primarios y secundarios de la Producción • Rentabilidad • Factibilidad • Posibilidad Financiera 	<p>Lecturas recomendadas y además apuntes del docente publicados en internet en página de dominio del mismo.</p> <p style="text-align: center;">IDEM</p>
II	<p>5 Sep 20</p> <p>6 Sep 27</p> <p>7 Sep 27</p>	<p>CASO PRÁCTICO SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL PRECIO DE VENTA – EL PUNTO DE EQUILIBRIO - ESTADO DE COSTO DE PRODUCCIÓN - ESTADO DE RESULTADOS</p> <p>2.- Planeación de la Producción. 2.1 Concepto y Objetivos. 2.2 Estrategias de Planeación. 2.3 Niveles de Planeación 2.4 Planes, Previsiones y Objetivos.</p> <p>3.- ADMINISTRACIÓN POR OBJETIVOS EN LA PRODUCCIÓN. 3.1 Programas de Operación y Producción. 3.2 Presupuestos. 3.3 Procedimientos.</p>	<p>El alumno aprenderá a desarrollar desde el punto de vista de Producción la factibilidad de establecer un precio de venta, basado en proyecciones de Estados Financieros y herramientas complementarias.</p> <p>Diversos tipos de programación de la producción GANTT – CPM- PERT- Planner – Naval Plan – Microsoft Project. etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Manejo y desarrollo práctico de redes.</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>8 Oct 04</p> <p>9 Oct 04</p> <p>10 Oct 11</p>	<p>Idem</p> <p>Repaso de lo visto hasta el momento</p> <p>Primer examen parcial</p>	<p>Idem</p> <p>Repaso de lo visto hasta el momento</p> <p>Primer examen parcial</p>	<p>Idem</p> <p>Repaso de lo visto hasta el momento</p> <p>Primer examen parcial</p>
--	---	--	--	--

	<p>11 Oct 18</p>	<p>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</p> <p>4.- LA PRODUCTIVIDAD Y PRODUCCIÓN. 4.1 Diferenciación de Conceptos. 4.2 Clasificación de Sistemas. 4.3 Sistemas y Subsistemas.</p>	<p>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valuación de la Pendiente con tiempos óptimo, estándar y óptimo. • Minimización de tiempos y costos. 	<p>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</p> <p>http://www.marinruiz.com.mx y Plataforma YMCA</p>
	<p>12 Oct 18</p>	<p>4.4 Modelo Insumo-Producto y sus Parámetros. 4.5 Desarrollo de los Sistemas Productivos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Caso práctico de presupuestos de producción 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. 	<p>http://www.marinruiz.com.mx y Plataforma YMCA</p>
	<p>13 Oct 25</p>	<p>4.6 Modelos de Sistemas de Producción.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Producción (Intermitente) • Promedio móvil central de 5 puntos. • Ponderación exponencial simple. • Regresión lineal. 	<p>Lecturas recomendadas, además apuntes del docente publicados en internet en página de dominio del mismo.</p>
	<p>14 Oct 25</p>	<p>Idem</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Regresión logarítmica • Regresión exponencial. • Regresión de poder. • Regresión parabólica. • Programación de la Producción por pedidos. • Variabilidad en la Producción 	<p>Idem</p>
	<p>Nov 01</p>	<p>4.6.1 Modelo de Producción con criterio económico. 4.6.2 Enfoque Operativo de los Modelos de Producción.</p>	<p>Estándares de aseguramiento de la Calidad ISO 9000.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción. • Objetivos. • Normas de referencia. 	<p>Idem</p>



Nov 01	4.7 Sistemas de Producción.	<ul style="list-style-type: none"> • Espiral de la Calidad • Las 7 herramientas básica de la Calidad: • Diagrama de Causa-Efecto Ishikawa • Hojas de Verificación • Histograma 	Idem
Nov 08	5. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 5.1 Estándares 5.2 Sistemas de Medición	<ul style="list-style-type: none"> • Diagrama de Pareto • Estratificación 	Idem
Nov 08	5.3 Diseño de Garantías 5.4 Herramientas Estadísticas	<ul style="list-style-type: none"> • Diagrama de Dispersión • Gráficas de Control • Técnica de Nominación por Grupo • Sistemas de programación tipo SAP. • Resumen de factores que ayudan a incrementar la productividad. 	Idem
Nov 15			
Nov 15	Segundo examen parcial	Segundo examen parcial	Segundo examen parcial
Nov 22	Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.	Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.	Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.
Nov 22	6.- EFECTIVIDAD EN LA ADMÓN DE LA PRODUCCIÓN Y OPERACIONES. 6.1 Concepto de Efectividad y su Importancia.	Aplicación de la efectividad en las operaciones.	Idem
	6.2 Indicadores de Efectividad. 6.3 Tecnología.	Idem	Idem
Nov 29			



		<p>6.4 Factores de Incremento en la Productividad.</p> <p>6.4 Medición de la Productividad.</p> <p>Estudio de un Proyecto de Inversión basado en la Productividad Empresarial Proforma</p>	<p>Idem</p> <p>Idem</p> <p>Idem</p>	<p>Idem</p> <p>Idem</p> <p>Idem</p>
	<p>Dic 06</p> <p>Dic 13</p>	<p>Examen Final</p> <p>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</p>	<p>Examen Final</p> <p>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</p>	<p>Examen Final</p> <p>Entrega de resultados a los alumnos y Actas a la Coordinación Administrativa.</p>
III				
IV				

La evaluación de los estudiantes se compone de:

Evaluación	Tipo de evaluación	Descripción de criterios de evaluación	Ponderación	Competencias a desarrollar
1° Evaluación parcial	ESCRITA	30% EXAMEN PARCIAL	30%	Campo de desarrollo profesional para los administradores de la producción, sus beneficios y responsabilidades.
2° Evaluación parcial	ESCRITA	30% EXAMEN PARCIAL	30%	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.
3° Evaluación parcial	ESCRITA Y TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	30% EXAMEN FINAL 10% TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y EXPOSICIÓN EN CLASE	30% 10%	CALIDAD: Estándares - Sistemas de Medición - Diseño de Garantías - Herramientas Estadísticas EFFECTIVIDAD EN LA ADMÓN DE LA PRODUCCIÓN Y OPERACIONES

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.

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR DONDE SE REALIZARÁ	EVIDENCIA DE LA ACTIVIDAD
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:

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

ACTIVIDAD EN BIBLIOTECA Y VIDEOTECA:

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	OBJETIVO	EVIDENCIA DE LA ACTIVIDAD
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 complementaria¹

No.	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO

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