



UNIDAD CURRICULAR		TRIMESTRE	CÓDIGO	PRELACIÓN	UNIDADES CRÉDITO
ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN		IX	FEE39A	FEB-8F	3
<b>DENSIDAD HORARIA</b>					
<b>COMPONENTE ASISTIDO POR EL DOCENTE</b>		<b>OTROS COMPONENTES</b>		<b>TOTAL HORAS SEMANALES</b>	
HORAS GUIADAS		HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO			
4		8		12	
<b>EJE DE FORMACION DE COMPETENCIA</b>					
COMPETENCIA GÉNERICA <input type="checkbox"/>	ESPECIFICA BÁSICA <input type="checkbox"/>	ESPECIFICA DE EJES <input checked="" type="checkbox"/>	ESPECIFICA INVESTIGACION <input type="checkbox"/>		
<b>COMPETENCIA</b>					
Aplica los procesos relativos a la administración de producción y operaciones para lograr la productividad y eficiencia en la fabricación de bienes con un criterio innovador, analítico, planificador y controlador.					
<b>UNIDADES DE COMPETENCIA</b>	<b>NÚCLEOS TEMATICOS</b>			<b>ESTRATEGIAS</b>	
Determina las funciones de la administración de la producción para establecer su relación con otras áreas de la empresa.	<b>Sistemas de Producción en las empresas.</b> Objetivos. Modelos de Sistemas de Producción. Diseños de Sistemas de Procesos. Selección de materias primas. Selección y distribución de planta principales características y componentes de los sistemas de producción			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Métodos de casos</li> <li>- Organizadores gráficos</li> <li>- Resolución de Ejercicios</li> <li>- Método Socrático</li> <li>- Análisis y discusión del proceso de resolución.</li> <li>- Trabajo Colaborativo</li> <li>- Wiki Interactivo</li> <li>- Foro Interactivo</li> <li>- Chat</li> <li>- Discusiones en línea</li> </ul>	
Analiza los métodos trabajo para la reformulación del método, a fin de lograr mayor productividad y eficiencia.	<b>Métodos de trabajo en el proceso productivo.</b> Naturaleza y utilidad del estudio de métodos de trabajo. Conceptos básicos: Método, trabajo, actividad, tarea.				
Caracteriza los elementos que conforman la Capacidad de planta para determinar la programación de los insumos en el proceso productivo.	<b>Programación Capacidad de planta.</b> Medidas de capacidad. Estimación de necesidades futuras. Cambios, expansión y contracción de la capacidad.				
Aplica las técnicas de análisis y control de producción a fin de verificar el cumplimiento de los objetivos.	<b>Técnicas de control de producción.</b> Técnicas de análisis y control aplicables en los procesos de producción continua, intermitente y por unidad.				
<b>REFERENCIAS</b>					
Alfa, R. (2004). Administración de la Producción. Madrid, España: . Graw Hill. Chase, R.; Aquilano, N. y Jacobs, F. (2001). Administración de la Producción y Operaciones (3ª ed.). Madrid, España: Graw Hill. Heizer, J, y Render, B. (2006). Dirección de la producción y operaciones (6ª ed.). Madrid, España: Prentice Hall. Narasimhan, D, y Leavey, S. (2012). Planeación de la producción y control de inventarios (2ª ed.). Madrid, España: Prentice Hall. Tawfix, L, y Chauvell, M. (2004). Administración de la Producción. Madrid España: Graw Hill.					