



PLANEACIÓN MAESTRÍA

DAC-PLAN-02

Maestría: ADMINISTRACION

Materia: ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION

Clave: PE-MAD103

Horas: 5

Modalidad: EJECUTIVA

Cuatrimestre: PRIMERO

OBJETIVO	El alumno analizará y aplicará conceptos, técnicas y herramientas de la administración de la producción en la optimización de los recursos de las organizaciones para mejorar la eficiencia empresarial, participará activamente en el diseño de sistemas de producción para el logro de los objetivos organizacionales
-----------------	---

	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3
TEMAS	<p>UNIDAD I</p> <p>1. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN</p> <p>1.1. Desarrollo histórico de la producción.</p> <p>1.2. El sistema empresa y su interrelación con el entorno.</p> <p>1.3. La gerencia de producto.</p> <p>1.4. Concepto y aplicación de los sistemas de producción.</p> <p>1.5. Tipos de sistemas productivos.</p> <p>UNIDAD II</p> <p>2. SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN</p> <p>2.1. Concepto e importancia de la tecnología.</p> <p>2.2. La tecnología y su clasificación.</p> <p>2.3. Criterios para la elección de la tecnología</p> <p>2.4. Generación de tecnologías para los sistemas de producción.</p>	<p>UNIDAD III</p> <p>3. LOCALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTA</p> <p>3.1. Definición de localización de planta.</p> <p>3.2. Elementos a considerar en la localización de planta.</p> <p>3.3. Métodos de localización de planta.</p> <p>3.4. Definición de distribución de planta.</p> <p>3.5. Tipos de distribución de planta.</p> <p>UNIDAD IV</p> <p>4. PLAN MAESTRO DE PRODUCCIÓN</p> <p>4.1. Concepto y clasificación de pronósticos.</p> <p>4.2. Métodos y control de pronósticos.</p> <p>4.3. Plan maestro de producción.</p> <p>4.4. Variables que intervienen en el plan maestro de producción.</p> <p>4.5. Programación de la producción.</p> <p>4.6. Implementación del plan maestro de producción</p>	<p>UNIDAD V</p> <p>5. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS</p> <p>5.1. Concepto e importancia de los inventarios</p> <p>5.2. Modelos de control de inventarios.</p> <p>5.3. Existencias de seguridad.</p> <p>5.3. Existencias de seguridad.</p> <p>5.4. Herramientas justo a tiempo.</p> <p>5.5. La función de compras y su procedimiento.</p> <p>5.6. Decisiones financieras sobre hacer o comprar</p> <p>5.7. Principios de manejo de materiales.</p> <p>5.8. Tendencias modernas en la administración de sistemas productivos</p>
No.	ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL:		
1	Los alumnos entregaran reportes de lectura; estos consisten, por normativas institucional, únicamente mapas conceptuales, cuadros sinopticos, ensayos y super nota, veáse en el manual de inducción.		
2	La aplicación del exámen será la última semana del termino de la materia (semana 3), el dia de aplicación sera unicamente el dia viernes y podrá realizarse entre 8:00 a.m. y 10:00 pm. Con una duración de 60 minutos.		

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION	
1er Trabajo	20%
2do Trabajo	20%
3er Trabajo	20%
Examen	40%
Total	100%
Escala de calificación	8- 10
Minima aprobatoria	8