

PLANEACIÓN MAESTRÍA

DAC-PLAN-02

Maestría: ADMINISTRACION Clave: PE-MADI03 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

UNIDAD II 2. SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN 2. 1. Concepto y clasificación de pronósticos. 2. 1. Concepto e importancia de la tecnología. 2. 2. La tecnología y su clasificación. 2. 3. Criterios para la elección de la tecnología 2. 4. Variables que intervienen en el plan maestro de producción. 2. 4. Generación de tecnologías para los sistemas de producción. 4. 5. Programación de la producción. 4. 6. Implementación del plan maestro de producción. ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL:		SEMANA I	SEMANA 2	SEMANA 3
1.1. Desarrollo histórico de la producción. 1.2. El sistema empresa y su interrelación con el entorno. 1.3. La gerencia de producto. 1.4. Concepto y aplicación de los sistemas de producción. 1.5. Tipos de sistemas productivos. 1.6. STECNOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN 2.1. Concepto e importancia de los inventarios. 3.1. Definición de localización de planta. 3.2. Elementos a considerar en la localización de planta. 3.3. Métodos de localización de planta. 3.4. Definición de distribución de planta. 3.5. Tipos de distribución de planta. 3.6. Evistencias de seguridad. 3.7. Herramientas justo a tiempo. 3.8. Evistencias de seguridad. 3.9. Le finición de localización de planta. 3.9. Definición de planta. 3.0. Definición de planta. 3.1. Definición de planta. 3.1. Definición de planta. 3.2. Elementos a considerar en la localización de planta. 3.3. Métodos de localización de planta. 3.4. Definición de planta. 3.5. Tipos de distribución de planta. 3.6. Herramientas justo a tiempo. 3.7. Principios de manejo de materiales. 3.8. Principios de manejo de materiales. 3.9. Principios de manejo de materiales de la fecnología producción. 4.0. Principios para la elección de la tecnología prin	TEMAS	UNIDAD I	UNIDAD III	UNIDAD V
1.2. El sistema empresa y su interrelación con el entorno. 1.3. La gerencia de producto. 1.4. Concepto y aplicación de los sistemas de producción. 1.5. Tipos de distribución de planta. 1.5. La función de compras y su procedimiento. 1.5. Tipos de sistemas productivos. UNIDAD II 2. SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN 2.1. Concepto e importancia de la tecnología. 2.2. La tecnología y su clasificación. 2.3. Criterios para la elección de la tecnología 2.4. Generación de tecnologías para los sistemas de producción. No. CATIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL: 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		I. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	3. LOCALIZCACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE	5. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS
entorno. 1.3. La gerencia de producto. 1.4. Concepto y aplicación de los sistemas de producción. 1.5. Tipos de sistemas productivos. UNIDAD II 2. SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN 2.1. Concepto e importancia de la tecnología. 2.2. La tecnología y su clasificación. 2.3. Criterios para la elección de la tecnología. 2.4. Generación de tecnologías para los sistemas de producción. No. ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL: 5.3. Existencias de seguridad. 5.3. Existencias de seguridad. 5.4. Herramientas justo a tiempo. 5.5. La función de compras y su procedimiento. 5.6. Decisiones financieras sobre hacer o comprar 4. PLAN MAESTRO DE PRODUCCIÓN 5.7. Principios de manejo de materiales. 5.8. Tendencias modernas en la administración de sistemas productivos 5.8. Tendencias modernas en la administración de sistemas productivos 4.4. Variables que intervienen en el plan maestro de producción. 4.5. Programación de la producción. 4.5. Programación de la producción. 4.6. Implementación del plan maestro de producción. 4.6. Implementación del plan maestro		I.I. Desarrollo histórico de la producción.	PLANTA	5.1. Concepto e importancia de los inventarios
1.3. La gerencia de producto. 1.4. Concepto y aplicación de los sistemas de producción. 1.5. Tipos de sistemas productivos. UNIDAD II 2. SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN 2.1. Concepto e importancia de la tecnología. 2.2. La tecnología y su clasificación. 2.3. Criterios para la elección de tecnología 2.4. Generación de tecnología spara los sistemas de producción. No. ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL: La aplicación de la viernes y podrá realizarse entre 8:00 a.m. y 1.3. La gerencia de producto. 3.3. Métodos de localización de planta. 3.4. Definición de distribución de planta. 3.4. Definición de distribución de planta. 3.5. Tipos de distribución de planta. 3.5. Tipos de distribución de planta. 5.5. La función de compras y su procedimiento. 5.6. Decisiones financieras sobre hacer o comprar 5.7. Principios de manejo de materiales. 5.7. Principios de manejo de materiales. 5.8. Tendencias modernas en la administración de sistemas productivos 4.4. Variables que intervienen en el plan maestro de producción. 4.5. Programación de la producción. 4.6. Implementación del plan maestro de producción 4.6. Implementación del plan maestro de producción. 4.6. Implementación del plan maestro de producción		I.2. El sistema empresa y su interrelación con el	3.1. Definición de localización de planta.	5.2. Modelos de control de inventarios.
1.4. Concepto y aplicación de los sistemas de producción. 1.5. Tipos de sistemas productivos. UNIDAD II 2. SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN 2. 1. Concepto e importancia de la tecnología. 2. 2. La tecnología y su clasificación. 2. 3. Criterios para la elección de la tecnología 2. 4. Variables que intervienen en el plan maestro de producción. 2. Generación de tecnologías para los sistemas de producción. 4. Implementación de la producción. 4. Implementación del plan maestro de p		entorno.	3.2. Elementos a considerar en la localización de planta.	5.3. Existencias de seguridad.
producción. 1.5. Tipos de distribución de planta. UNIDAD II 2. SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN 2.1. Concepto e importancia de la tecnología. 2.2. La tecnología y su clasificación. 2.3. Criterios para la elección de la tecnología 2.4. Generación de tecnologías para los sistemas de producción. 2.4. Generación de tecnologías para los sistemas de producción. 4.5. Programación del plan maestro de producción. 4.6. Implementación del producción. 4.6. Implementación del producción. 4.7. Programación del producción. 4.8. Variables que intervienen en el plan maestro de producción. 4.9. Variables		I.3. La gerencia de producto.	3.3. Métodos de localización de planta.	5.3. Existencias de seguridad.
4. PLAN MAESTRO DE PRODUCCIÓN 2. SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN 4.1. Concepto y clasificación de pronósticos. 4.2. Métodos y control de pronósticos. 4.3. Plan maestro de producción. 4.4. Variables que intervienen en el plan maestro de producción. 4.5. Programación de la producción. 4.6. Implementación del plan maestro de producción. ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL: Los alumnos entregaran reportes de lectura; estos consisten, por normativas institucional, únicamente mapas conceptuales, cuadros sinopticos, ensayos y super nota, ve en el manual de inducción. 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		1.4. Concepto y aplicación de los sistemas de	3.4. Definición de distribución de planta.	5.4. Herramientas justo a tiempo.
UNIDAD II 2. SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN 4.1. Concepto y clasificación de pronósticos. 4.2. Métodos y control de pronósticos. 4.3. Plan maestro de producción. 4.4. Variables que intervienen en el plan maestro de producción. 2.3. Criterios para la elección de la tecnología 2.4. Generación de tecnologías para los sistemas de producción. 4.5. Programación de la producción. 4.6. Implementación del plan maestro de producción No. ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL: Los alumnos entregaran reportes de lectura; estos consisten, por normativas institucional, únicamente mapas conceptuales, cuadros sinopticos, ensayos y super nota, ve en el manual de inducción. 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		producción.	3.5. Tipos de distribución de planta.	5.5. La función de compras y su procedimiento.
UNIDAD II 2. SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA LA PRODUCCIÓN 4.1. Concepto y clasificación de pronósticos. 4.2. Métodos y control de pronósticos. 4.3. Plan maestro de producción. 4.4. Variables que intervienen en el plan maestro de producción. 2.3. Criterios para la elección de la tecnología 2.4. Generación de tecnologías para los sistemas de producción. 4.5. Programación de la producción. 4.6. Implementación del plan maestro de producción No. ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL: Los alumnos entregaran reportes de lectura; estos consisten, por normativas institucional, únicamente mapas conceptuales, cuadros sinopticos, ensayos y super nota, ve en el manual de inducción. 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		1.5. Tipos de sistemas productivos.	UNIDAD IV	5.6. Decisiones financieras sobre hacer o comprar
PRODUCCIÓN 2.1. Concepto e importancia de la tecnología. 2.2. La tecnología y su clasificación. 2.3. Criterios para la elección de la tecnología 2.4. Generación de tecnologías para los sistemas de producción. 4.5. Programación de la producción. 4.6. Implementación del plan maestro de producción. No. ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL: Los alumnos entregaran reportes de lectura; estos consisten, por normativas institucional, únicamente mapas conceptuales, cuadros sinopticos, ensayos y super nota, ve en el manual de inducción. 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		UNIDAD II	4. PLAN MAESTRO DE PRODUCCIÓN	5.7. Principios de manejo de materiales.
2.1. Concepto e importancia de la tecnología. 2.2. La tecnología y su clasificación. 2.3. Criterios para la elección de la tecnología 2.4. Generación de tecnologías para los sistemas de producción. 4.5. Programación de la producción. 4.6. Implementación del plan maestro de producción No. ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL: Los alumnos entregaran reportes de lectura; estos consisten, por normativas institucional, únicamente mapas conceptuales, cuadros sinopticos, ensayos y super nota, ve en el manual de inducción. 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		2. SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA LA	4.1. Concepto y clasificación de pronósticos.	5.8. Tendencias modernas en la administración de
2.2. La tecnología y su clasificación. 2.3. Criterios para la elección de la tecnología 2.4. Generación de tecnologías para los sistemas de producción. 4.5. Programación de la producción. 4.6. Implementación del plan maestro de producción No. ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL: Los alumnos entregaran reportes de lectura; estos consisten, por normativas institucional, únicamente mapas conceptuales, cuadros sinopticos, ensayos y super nota, ve en el manual de inducción. 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		PRODUCCIÓN	4.2. Métodos y control de pronósticos.	sistemas productivos
2.3. Criterios para la elección de la tecnología 2.4. Generación de tecnologías para los sistemas de producción. 4.5. Programación de la producción. No. ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL: Los alumnos entregaran reportes de lectura; estos consisten, por normativas institucional, únicamente mapas conceptuales, cuadros sinopticos, ensayos y super nota, ve en el manual de inducción. 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		2.1. Concepto e importancia de la tecnología.	4.3. Plan maestro de producción.	
2.4. Generación de tecnologías para los sistemas de producción. 4.5. Programación de la producción. 4.6. Implementación del plan maestro de producción ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL: Los alumnos entregaran reportes de lectura; estos consisten, por normativas institucional, únicamente mapas conceptuales, cuadros sinopticos, ensayos y super nota, ve en el manual de inducción. 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		2.2. La tecnología y su clasificación.	4.4. Variables que intervienen en el plan maestro de	
producción. 4.6. Implementación del plan maestro de producción ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL: Los alumnos entregaran reportes de lectura; estos consisten, por normativas institucional, únicamente mapas conceptuales, cuadros sinopticos, ensayos y super nota, ve en el manual de inducción. 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		2.3. Criterios para la elección de la tecnología	producción.	
No. ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL: Los alumnos entregaran reportes de lectura; estos consisten, por normativas institucional, únicamente mapas conceptuales, cuadros sinopticos, ensayos y super nota, ve en el manual de inducción. 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		2.4. Generación de tecnologías para los sistemas de	4.5. Programación de la producción.	
Los alumnos entregaran reportes de lectura; estos consisten, por normativas institucional, únicamente mapas conceptuales, cuadros sinopticos, ensayos y super nota, ve en el manual de inducción. 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		producción.	4.6. Implementación del plan maestro de producción	
en el manual de inducción. 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	No.	ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL:		
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	ı	Los alumnos entregaran reportes de lectura; estos consisten, por normativas institucional, únicamente mapas conceptuales, cuadros sinopticos, ensayos y super nota, veáse		
1 7 1 ·		en el manual de inducción.		
10.00 pm. Con una duración de do minutos.	2			

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