

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE OAXACA
COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

PYPE-01

PYPE-01

1.- IDENTIFICACIÓN:

ESCUELA: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA	ASIGNATURA: PROGRAMAS FINANCIEROS
CLAVE: 5053	GRADO: SUPERIOR SEMESTRE: QUINTO
TIPO ASIGNATURA: TEÓRICO-PRÁCTICA	ANTECEDENTE CURRICULAR:

2.- OBJETIVO GENERAL:

Que el alumno sea capaz de utilizar los programas de sistemas de información financiera apropiados para manejar la información conveniente y efectuar los análisis confiables de los datos que faciliten la toma de decisiones financieras.

3.- UNIDADES:

1. Los sistemas de información
2. Flujo de los sistemas de información en las empresas
3. Análisis de inversión
4. Análisis de los sistemas financieros

4. HORA SEMANA
HORA SEMESTRE
CRÉDITOS

TEORÍA	PRACTICA	TOTAL
1	2	3
13	34	47

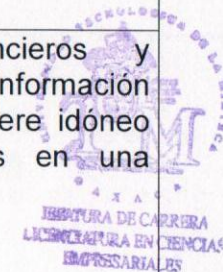


5.- CONCENTRADO POR UNIDAD:

PYFL-02

PYPE-02

UNIDADES	CARGA POR UNIDAD EN HORAS			OBJETIVOS POR UNIDAD
	TEORIA	PRACTICA	TOTAL	
1. Los sistemas de información	4	4	8	Que el alumno conozca el proceso de diseño de los sistemas de información de las empresas utilizando el apoyo de los recursos computacionales.
2. Flujo de los sistemas de información en las empresas	3	9	12	Que el alumno ejercite el uso de programas básicos de manejo de información diseñados y elaborados por él mismo en un computador personal manejando al menos el ambiente windows (excel, etc.)
3. Análisis de inversión	3	12	15	Desarrollará un sistema de información para el análisis de inversiones en excel, como complemento del aprendizaje teórico del esquema técnico de este análisis.
4. Análisis de los sistemas financieros	3	9	12	Estudiará los sistemas financieros y propondrá un esquema de información financiera en excel que considere idóneo para la toma de decisiones en una empresa.



6.- PROGRAMA DE ESTUDIOS:

PYPE-03

UNIDAD 1: LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN				
TEMA	HORAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	TECNICAS	APOYOS DIDÁCTICOS
1.1. Sistemas de información 1.1.1 Concepto 1.1.2 Objetivos 1.1.3 Componentes 1.1.4 Administración	1	Exposición.	Exposición	Material bibliográfico .
1.2. Sistemas de información financiera 1.2.1 Definición 1.2.2 Elementos 1.2.3 Recursos	3	Diseño de programas por alumnos utilizando un computador personal.	Exposición, y uso de computador personal	Material bibliográfico .
1.3. La información financiera como herramienta comercial	3	Diseño de programas por alumnos utilizando un computador personal.	Exposición, y uso de computador personal	Material bibliográfico .
1.4. Empresas dedicadas al manejo de sistemas de información	1	Exposición.	Exposición	Material bibliográfico .



UNIDAD 2: FLUJO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LAS EMPRESAS

TEMA	HORAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	TÉCNICAS	APOYOS DIDÁCTICOS
2.1 Importancia del flujo de los sistemas de información	3	Diseño de programas por alumnos utilizando un computador personal.	Exposición, y uso de computador personal	Material bibliográfico
2.2. Enfoque vertical y horizontal del flujo de información 2.2.1 Definición 2.2.2 Ventajas 2.2.3 Desventajas	6	Diseño de programas por alumnos utilizando un computador personal.	Exposición, y uso de computador personal	Material bibliográfico
2.3. El flujo de los sistemas de información en las empresas.	3	Diseño de programas por alumnos utilizando un computador personal.	Exposición, y uso de computador personal	Material bibliográfico

UNIDAD 3: ANÁLISIS DE INVERSIÓN

TEMA	HORAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	TÉCNICAS	APOYOS DIDÁCTICOS
3.1. Sistema de información para el análisis de inversiones 3.1.1 Definición 3.1.2 Clasificación	2	Exposición.	Exposición	Material bibliográfico
3.2. Análisis fundamental 3.3. Análisis técnico 3.4. Anualidades 3.5. Amortizaciones 3.6. Tasas de interés	4 4 2 2 1	Diseño de programas por alumnos utilizando un computador personal.	Exposición, y uso de computador personal	Material bibliográfico



UNIDAD 4: ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS FINANCIEROS

TEMA	HORAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	TÉCNICAS	APOYOS DIDÁCTICOS
4.1. La toma de decisiones en los sistemas financieros 4.1.1 Concepto 4.1.2 Métodos 4.1.3 Proceso	9	Diseño de programas por alumnos utilizando un computador personal.	Exposición, y uso de computador personal	Material bibliográfico
4.2 Emprender el cambio 4.2.1 La planeación estratégica en los sistemas financieros 4.2.2 La administración estratégica En los sistemas financieros	3	Diseño de programas por alumnos utilizando un computador personal.	Exposición, y uso de computador personal	Material bibliográfico

7.- APOYO BIBLIOGRÁFICO:

TEXTOS BÁSICOS:

Seen, James A. Análisis y diseño de sistemas de información, México, ed. Mc. Graw Hill, 1990.

Kruenke, David. Management information systems, ed. Michell Publishing, 1989

Lucas, Henry C. Jr. Conceptos de los sistemas de información para la administración, ed. Mc. Graw Hill, 1985

TEXTOS DE CONSULTA:

Microsoft, Press, Microsoft excel manual del usuario, México, ed. M press, 1997.

Nossiter, Joshua C. Excel para windows paso a paso, ed. Prentice Hall, 1996.



8.- EVALUACIÓN:

3 Evaluaciones parciales	Cada calificación se forma por 30% exámenes parciales y 70 % participación y entrega de tareas
1 Examen final	La calificación se forma con 30% examen escrito y 70% por evaluación del caso práctico.

