

Licenciatura: **ADMINISTRACION Y ESTRATEGIAS DE NEGOCIOS**

Modalidad: Escolarizada

Materia: **PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON HOJA DE CALCULO**

Cuatrimestre: 3°

Clave: P-LAN305

Horas: 4

OBJETIVO:

Proporcionar al alumno una perspectiva básica del uso de una hoja de cálculo, con el propósito de crear y representar modelos que engloben el manejo de datos y la programación básica de manera optima.

| S | CLASE I | CLASE 2 | CLASE 3 | CLASE 4 |
|----|--|---|---|---|
| 1 | ENCUADRE | UNIDAD I CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO | 1.1. ¿Qué es una hoja de Cálculo? | 1.1. ¿Qué es una hoja de Cálculo? |
| 2 | 1.1.1. Conceptos Básicos de la Hoja de Cálculo | 1.2. Interfaz de una Hoja de Cálculo | 1.3. ¿Cómo aplicar formato a los objetos? | 1.3. ¿Cómo aplicar formato a los objetos? 1.4. Diseño y creación de fórmulas |
| 3 | 1.4. Diseño y creación de fórmulas | 1.5. Pegado especial con fórmulas | 1.6. Imprimir | RETROALIMENTACION DE CONTENIDO |
| 4 | EXAMEN 1a. UNIDAD | UNIDAD II FUNCIONES | 2.1 ¿Qué es una función? | 2.1 ¿Qué es una función? |
| 5 | 2.2 Sintaxis de una función | 2.2 Sintaxis de una función | 2.3 Funciones de texto | 2.4 Funciones de fecha y hora |
| 6 | 2.5 Funciones lógicas | 2.6 Funciones búsqueda y referencia | 2.7 Edición avanzada | RETROALIMENTACION DE CONTENIDO |
| 7 | EXAMEN 2a. UNIDAD | UNIDAD III MANEJO DE DATOS | 3.1 Conceptos de una base de datos | 3.1 Conceptos de una base de datos |
| 8 | 3.2 Crear una tabla de datos | 3.2 Crear una tabla de datos | 3.3 Visualizar datos en diferente orden (Ordenar) | 3.4 Creación de filtros básicos |
| 9 | 3.5 Creación de filtros avanzados | 3.6 Subtotales y Esquemas | 3.7 Funciones básicas para datos (Buscar, SI, BUSCAR.SI, CONTAR.SI) | 3.7 Funciones básicas para datos (Buscar, SI, BUSCAR.SI, CONTAR.SI) |
| 10 | 3.8 Graficas tablas de datos | 3.9 Tablas dinámicas | 3.10 Gráficos Dinámicos | RETROALIMENTACION DE CONTENIDO |

| | | | | |
|----|---------------------------------|--|--------------------------------|---|
| 11 | EXAMEN 3a. UNIDAD | UNIDAD IV ACCESO A FUNCIONES EXTERNAS | 4.1 ¿Qué es una macro? | 4.1 ¿Qué es una macro? |
| 12 | 4.2 Grabación de una macro | 4.3 Ejecutar una macro | 4.4 Código de una macro creada | 4.4 Código de una macro creada 4.5 Guardar un libro con macros |
| 13 | 4.5 Guardar un libro con macros | 4.6 Abrir un libro con macros | 4.7 Macros y seguridad | RETROALIMENTACION DE CONTENIDO |
| 14 | EXAMEN FINAL | | | |

| | |
|---|---|
| ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS: | 1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente. |
|---|---|

| | |
|-----------------------------------|---|
| ACTIVIDADES NO PERMITIDAS: | 1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Exposiciones. |
|-----------------------------------|---|

| CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION. | |
|--|-------|
| Trabajos Escritos | 10% |
| Actividades aulicas | 20% |
| Trabajos en plataforma educativa | 20% |
| Examen | 50% |
| Total | 100% |
| Escala de calificación | 7- 10 |
| Mínima aprobatoria | 7 |

| | |
|--------------|---|
| NOTA: | En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la sub-dirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios. |
|--------------|---|