



Licenciatura: **INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA**

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

Clave: PE-LIA502

Modalidad: **EJECUTIVO**

Cuatrimestre: 5°.

Horas: 2

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
1	ENCUADRE	UNIDAD I CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO 1.1. ¿Qué es una hoja de Cálculo? 1.1.1. Conceptos Básicos de la Hoja de Cálculo 1.2. Interfaz de una Hoja de Cálculo
2	1.3. ¿Cómo aplicar formato a los objetos? 1.4. Diseño y creación de fórmulas 1.5. Pegado especial con fórmulas 1.6. Imprimir	UNIDAD II FUNCIONES 2.1 ¿Qué es una función? 2.2 Sintaxis de una función 2.3 Funciones de texto
3	2.4 Funciones de fecha y hora 2.5 Funciones lógicas	2.6 Funciones búsqueda y referencia 2.7 Edición avanzada
4	UNIDAD III MANEJO DE DATOS 3.1 Conceptos de una base de datos 3.2 Crear una tabla de datos 3.3 Visualizar datos en diferente orden (Ordenar)	3.4 Creación de filtros básicos 3.5 Creación de filtros avanzados 3.6 Subtotales y Esquemas 3.7 Funciones básicas para datos (Buscar, SI, BUSCAR.SI, CONTAR.SI)
5	3.8 Graficas tablas de datos 3.9 Tablas dinámicas 3.10 Gráficos Dinámicos	ACCESO A FUNCIONES EXTERNAS 4.1 ¿Qué es una macro? 4.2 Grabación de una macro 4.3 Ejecutar una macro
6	4.4 Código de una macro creada 4.5 Guardar un libro con macros 4.6 Abrir un libro con macros 4.7 Macros y seguridad	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
7	EXAMEN FINAL	

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

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	<p>1. Exámenes Orales.</p> <p>2. Exposiciones como Evaluacion.</p> <p>3.Exposiciones</p>
-----------------------------------	--

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Trabajos Escritos	10%
Actividades aúlicas	20%
Trabajos en plataforma Educativa	20%
Examen	50%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7