

Tipo	Formato	Disposicion: Interno	Emisión	Revisión
Emitido	Dirección Académica	Aprobado: Direccion General	08/04/2015	
Licenciatura: PSICOLOGIA		Materia: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON HOJA DE CALCULO		Clave: LPS502
Modalidad: Semiescolarizada		Cuatrimestre: 5°.		Horas: 3

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
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 Calculo 1.2 .- Interfaz de una Hoja de Cálculo
2	1.3 .-¿Como aplicar formato a los objetos? 1.4 .-Diseño y creación de formulas	1.5 .-Pegado especial con formulas	UNIDAD II FUNCIONES 2.1 .-¿Qué es una función?
3	2.2 .-Sintaxis de una función 2.3 .-Funciones de texto	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	UNIDAD IV 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		

Tipo	Formato	Disposicion: Interno	Emisión	Revisión
Emitido	Dirección Académica	Aprobado: Direccion General	08/04/2015	

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>
-----------------------------------	--

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.					
	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO.
1	Libro	EXCEL 2010: MODELOS ECONOMICOS Y FINANCIEROS	FERNANDO MORENO BONILLA	ANAYA MULTIMEDIA-	2011
2	Libro	DOMINE EXCEL 2007	CESAR PEREZ	ALFAOMEGA GRUPO	2008
3	Libro	DISEÑAR CUADROS DE MANDO CON EXCEL: UTILIZANDO TABLAS DINAMICAS	LUIS MUÑIZ	PROFIT	2012

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