



**Mi Universidad**

**CUADRO SINOPTICO**

**Nombre del Alumno:** Dana Paola Meza Jiménez

**Nombre del tema:** Unidad 1. Excel

**Parcial:** Primer

**Nombre de la Materia:** Computación II

**Nombre del profesor:** Evelio Calles Perez

**Nombre de la Licenciatura:** Psicología

**Cuatrimestre:** Segundo

**CONCEPTOS BASICOS  
EXCEL**

**CELIDAS**

SON PEQUEÑOS  
RECTANGULOS

ESTAN ORGANIZADOS  
EN FILAS Y COLUMNAS

AUNQUE PAREZCAN PEQUEÑAS  
PUEDEN CONTENER MUCHA  
INFORMACION INCLUSO  
PARRAFOS

**CELIDAS  
ACTIVAS**

SE RECONOCE POR  
EL BORDE VERDE

NOS INDICA CUAL DE TODAS  
ESTA LISTA PARA INGRESAR  
UN DATO O UNA FORMULA

CUANDO SE SELECCIONA  
VARIAS CELDAS SOLO UNA  
ES LA CELDA ACTIVA

**HOJAS**

ES UN PROGRAMA PARA  
LA MANIPULACION DE  
DATOS DISPUESTOS EN FORMA  
TABLAS

CADA HOJA TIENE MAS  
DIECISEIS MIL MILLONES  
DE CELDAS

**LIBRO**

SE DENOMINA LIBRO  
AL CONJUTO DE HOJAS  
EN EXCEL

SE PUEDE ORGANIZAR  
DIVERSAS TABLAS DE  
DATOS

**CREACION DE FORMULA  
PARA CALCULAR VALORES**

**OPERADORES  
ARITMETICOS**

SE USAN PARA CALCULAR  
DOS O MAS NUMEROS

REALIZAN OPERACIONES  
BASICAS DE MATEMATICAS

SUMA, RESTAS  
MULTIPLICACION  
DIVISION

**OPERACION  
COMPARACION**

COMPARA DOS VALORES Y  
PRODUCE EL VALOR LOGICO

VERDADERO O  
FALSO

**OPERADOR  
TEXTO**

UNE DOS O MAS VALORES  
MAS VALORE DE TEXTO

EN UN SOLO VALOR DE  
TEXTO COMBINADO

CONECTA DOS VALORES DE TEXTO  
PARA PRODUCIR UN VALOR DE  
TEXTO CONTINUO

**ORDEN DE  
DE EVALUACION**

SI SE COMBINAN OPERADORES  
EN UNA SOLA FORMULA

EXCEL ORDENA LAS  
OPERAIONES EN ORDEN

**VALORE DE  
ERRORES**

SE PRESENTA ESTE ERROR  
EN LAS CELDAS CUANDO

NO SE PUEDE CALCULAR LA  
FORMULA PARA DICHA CELDA

**DAR FORMATO A  
LOS DATOS**

**EXCEL**

OFRECE NUMEROSOS  
ESTILO DE TABLAS  
PREDEFINIDOS

PUEDE CREA Y APLICAR  
UN ESTILO DE TABLA  
PERSONALIZADA

PUEDEN REALIZAR AJUSTES  
ADICIONALES EN EL FORMATO  
DE LA TABLA SELECCIONADA

**ESTILO DE  
TABLA**

SE SELECCIONA CUALQUIER CELDA  
DE LA TABLA A LA QUE SE QUIERA  
DAR FORMATO COMO TABLA

EN SU PESTAÑA INICIO  
SE DA CLIC EN DAR FORMATO  
COMO TABLA

SE DA CLIC EN ESTILO  
DE TABLA QUE SE QUIERA  
USAR

**CREACION DE  
UN GRAFICO**

ES UNA REPRESENTACION  
VISUAL DE DATOS O  
VALORES

PERMITE HACER UNA INTERPRETACION  
O COMPARATIVA DE FORMA  
VISUAL

SON MUY UTILES PARA  
RESUMIR O CREAR  
REPORTES DE UNA GRAN  
CANTIDAD DE DATOS

**CELDA ADYACENTES Y  
Y CREACION DE SERIES**

**CELDA  
ADYACENTES**

UN RANGO DE EXCEL  
ES EL GRUPO DE CELDA  
ADYACENTES Y NO  
ADYACENTES

ESTAN UBICADAS UNA JUNTO  
A LA OTRA SIN DEJARSE  
ESPACIO ENTRE ELLAS

**CREACION DE  
SERIES**

SE NECESITA INGRESAR  
UNO O DOS DATOS

EXCEL LLENARA EL  
RESTO DE LAS CELDA

SE PUEDE CREAR SERIES  
DE NUMEROS CONSECUTIVOS

**NUMEROS**

ES UNA FUNCION DE  
TEXTOS Y DATOS

SE UNA PARA CONVERTIR  
TEXTOS A NUMEROS

DE FORMA LOCAL  
INDEPENDIENTE

**CREACION DE TENDECIA  
Y PRONOSTICO SENCILLO**

**TENDECIA**

DEVUELVE VALORES A LO  
LARGO DE UNA  
TENDECIA

SE AJUSTA EN UNA  
LINEA RECTA

DEVUELVE LOS VALORES Y  
A LO LARGO DE ESA LINEA  
PARA LA MATRIZ DE NEW\_X  
QUE ESPECIFIQUE

**USO DEL ASISTENTE  
PARA FUNCIONES**

AYUDA A CREAR FORMULAS  
DE MODO INTERACTIVO

SE SELECCIONA UNA HOJA  
DE CELDAS A LA HOJA ACTUAL PARA  
DETERMINAR LA POSICION EN LA  
QUE SE VA A INSERTAR LA FORMULA