



Mi Universidad

Ensayo: Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: YENIFER ORTIZ ESPINOZA

Nombre del tema: UNIDAD I EXCEL

Parcial: 2°

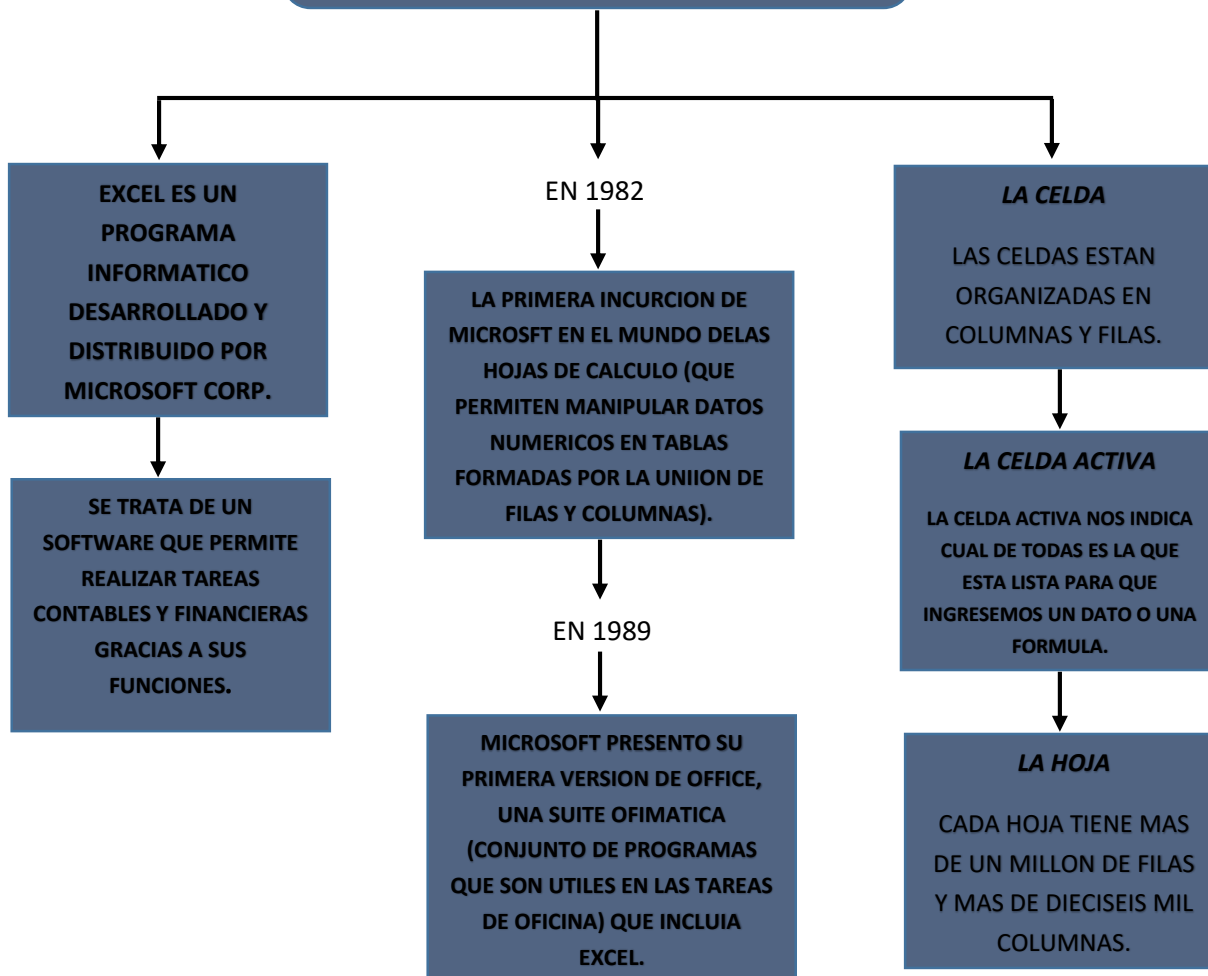
Nombre de la Materia: COMPUTACION I I

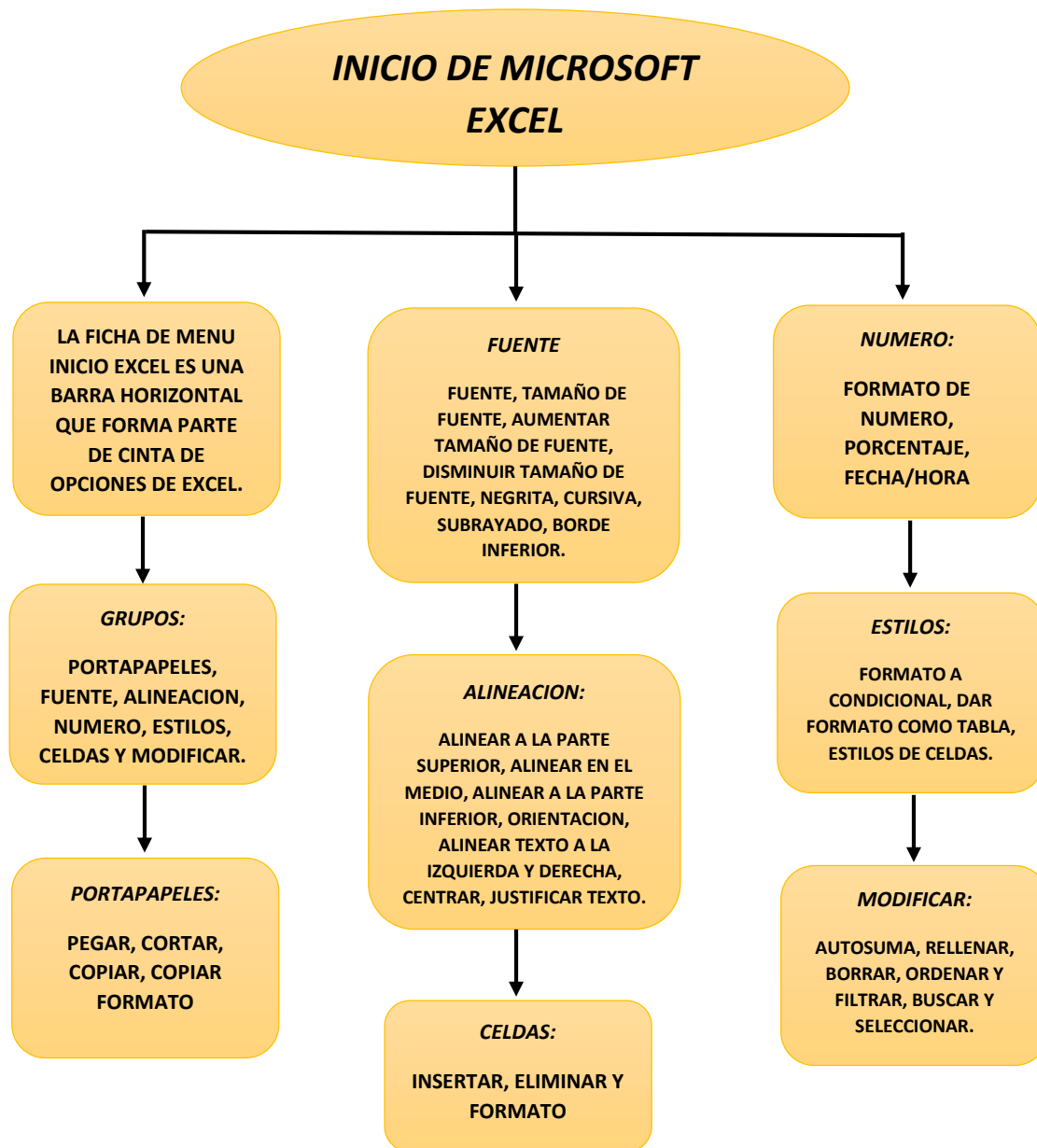
Nombre del profesor: ICEL BERNARDO LEPE ARRIAGA

Nombre de la Licenciatura: CONTADURIA PUBLICA Y FINANZAS

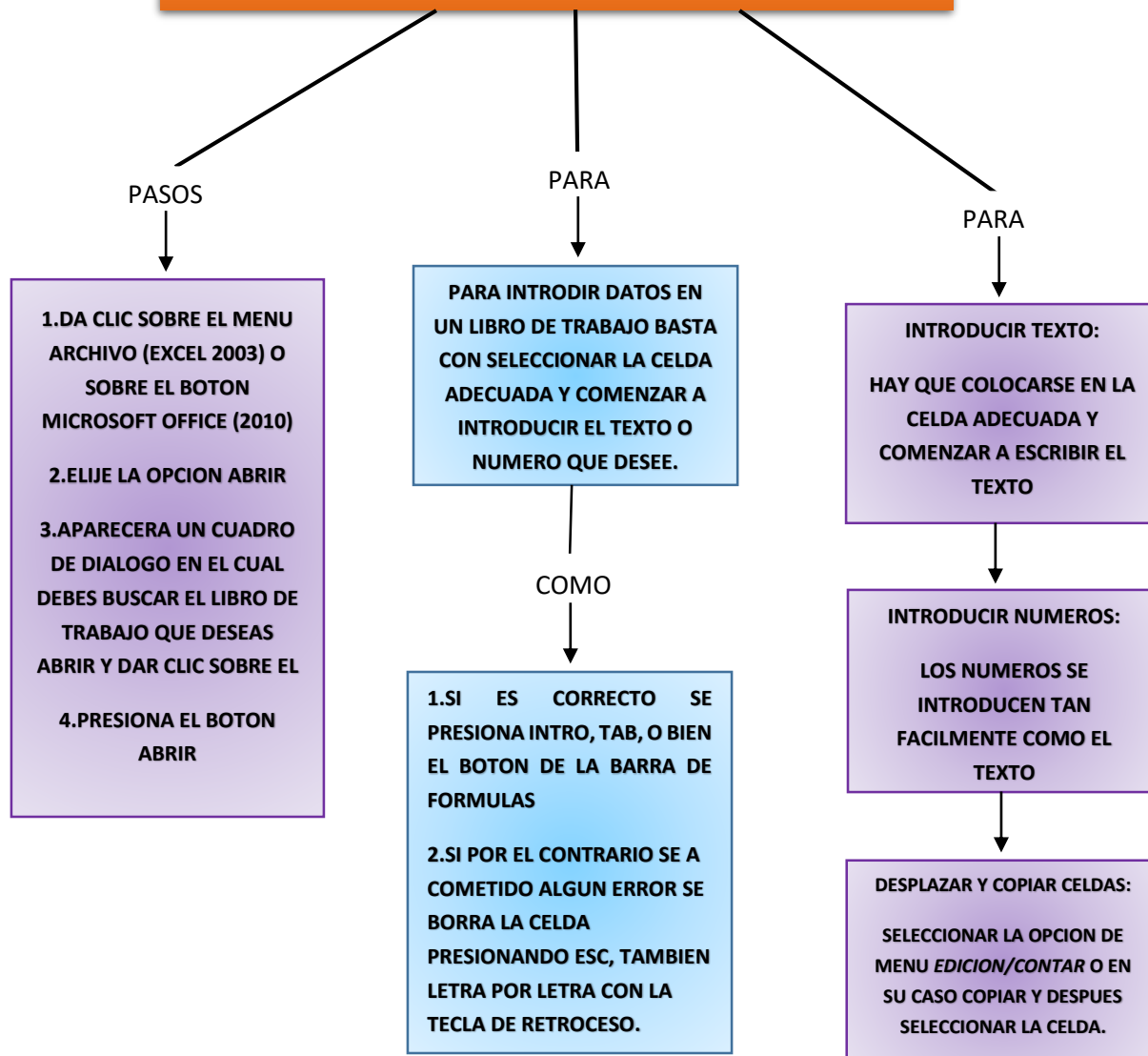
Cuatrimestre: 2°

CONCEPTOS BASICOS DE EXCEL





ABRIR UN LIBRO DE TRABAJO E INTRODUCCION Y EDICION DE DATOS



CREACION DE FORMULAS PARA CALCULAR VALORES Y DAR FORMATO A LOS DATOS

OPERADORES ARITMETICOS

- + SUMA
- RESTA
- * MULTIPLICACION
- / DIVISION
- % PORCENTAJE
- ^ FUNCION EXPONENCIAL

POR EJEMPLO, LA FORMULA $=20^2*15\%$ ELEVA 20 AL CUADRADO Y MULTIPLICA EL RESULTADO POR 0.15 PARA PRODUCIR UN RESULTADO DE 60.

OPERADORES DE COMPARACION

- = IGUAL
- > MAYOR QUE
- < MENOR QUE
- >= MAYOR O IGUAL QUE
- <= MENOR O IGUAL QUE
- <> NO ES IGUAL

POR EJEMPLO, LA FORMULA $=A1<25$ PRODUCIRA EL VALOR LOGICO VERDADERO SI LA CELDA A1 CONTIENE UN VALOR, MENOR QUE 25.

OPERADOR DE TEXTO

- UNE DOS O MAS VALORES DE TEXTO EN UN SOLO VALOR DE TEXTO COMBINADO.
- & CONECTA O CONCATENA DOS VALORES DE TEXTO PARA PRODUCIR UN VALOR DE TEXTO CONTINUO.

POR EJEMPLO, PONER EN LA CELDA A5 AAL TEXTO "PRIMER TRIMESTRE 1994" Y EN LA A6 LA FORMULA $=\&A5$ PRODUCIRA EL VALOR DE TEXTO "TOTAL DE VENTAS PARA PRIMER TRIMESTRE 1994"

ORDEN DE EVALUACION DE OPERADORES

- % PORCENTAJE
- ^ EXPONENTE
- *y/ MULTIPLICACION Y DIVISION
- + Y - SUMA Y RESTA
- & CONECTA DOS CADENAS DE TEXTO

1. LA FORMULA $=2+4*5$ PRODUCE ESTE VALOR: 22
2. LA FORMULA $=(2+4)*5$ PRODUCE ESTE VALOR: 30

FORMULAS QUE PRODUCEN VALORES DE ERROR

- #¡DIV/0! SE ESTA TRATANDO DE DIVIDIR POR CERO
- #N/A SE REFIERE A UN VALOR QUE NO ESTA DISPONIBLE
- #¿NOMBRE? USA UN NOMBRE QUE EXCEL NO RECONOCE
- #¡NULO! ESPESIFICA UNA INTERSECCION INVALIDA
- #¡NUM! USA UN NUMERO DE MANERA INCORRECTA.

