

UDS

NOMBRE DEL PROFESOR: Jorge Sebastian Domínguez Torres

NOMBRE DEL ALUMNO: Fabiola Anahí Lopez Cancino

MATERIA: Estadística descriptiva

NOMBRE DEL TRABAJO: Actividad 1

GRADO: 2. **GRUPO:** A

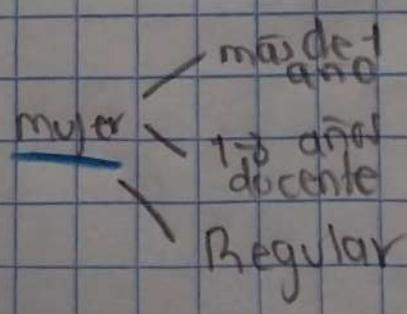
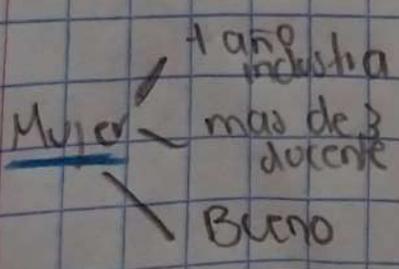
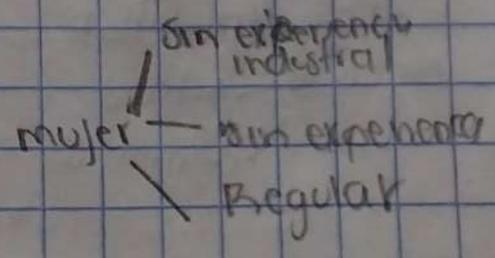
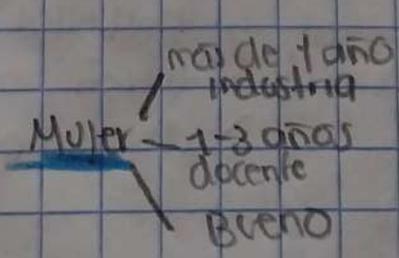
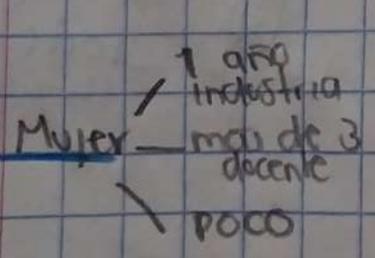
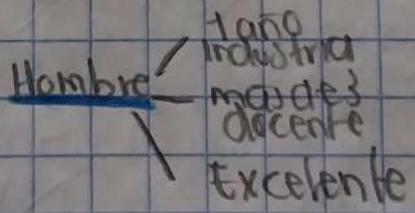
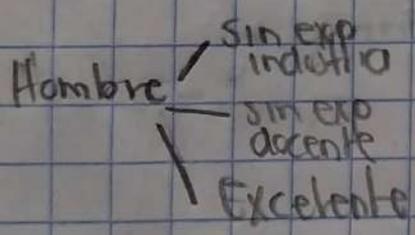
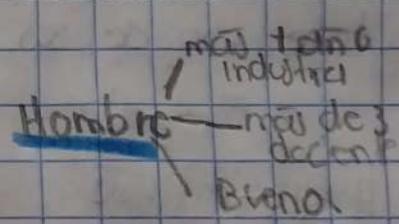
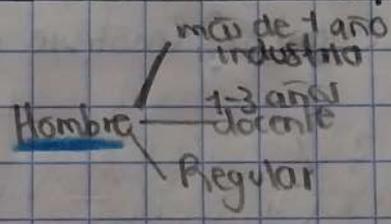
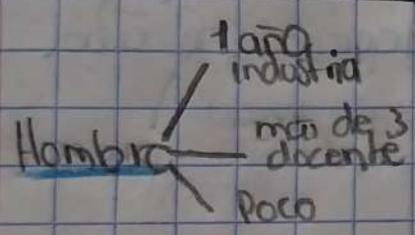
Comitán de Domínguez, Chiapas a 24 de enero
de 2023

Tabla Análisis Lépez General

24-01-23

2. Representa en un diagrama de árbol este perfil e indica las ramas que lo completan, es decir, señala las combinaciones factibles para la contratación.

Características	Opciones			
	Hombre	Mujer		
Género				
Experiencia en la industria	Sin experiencia	1 año de experiencia	Más de 1 año de experiencia	
Experiencia docente	Sin experiencia	1-3 años de experiencia	Más de 3 años de experiencia	
Conocimiento de la materia	Poco	Regular	Bueno	Excelente



Fabrizio Andrés López Cancino.

24-01-23

3° Juan, Ricardo, Omar, Ulises, Daniel y Alvaro se van al cine el martes para aprovechar el 2x1 y compran 6 boletos centrales de la fila 6, ¿de cuántas maneras distintas se puede acomodar uno sentado al lado del otro?

6 boletos, sentarse al lado del otro.

$$6! = 720$$

$$6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 =$$

4° En la fuente de sodas, la Deliciosa, se tiene una variedad de 12 sabores de helado. Si Miguel pide un helado de bola doble ¿cuántas maneras puede combinar su helado?

12 sabores

$$\frac{12!}{2!} = \frac{12 \times 11 \times 10 \times 9 \times 8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1}{2 \times 1}$$

$$(12!) \div (2!) = 239500800$$