

Alumno: Alexis  
Guillermo López Villar.

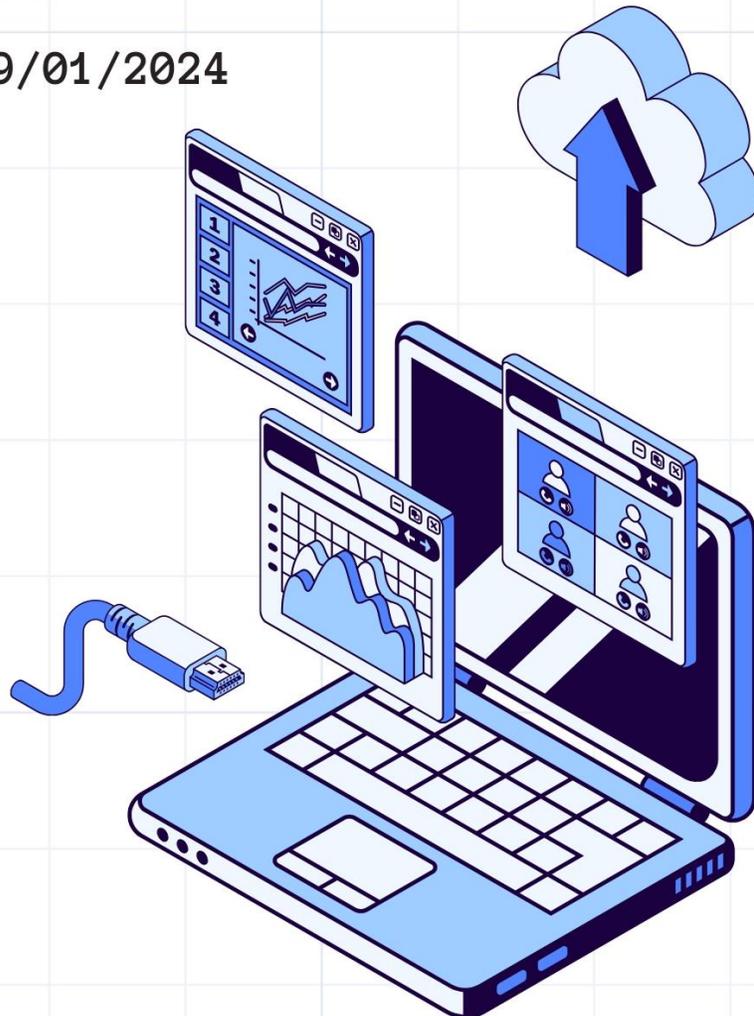


Maestro: Andrés  
Alejandro Reyes Molina.

Materia: Procesamiento  
de la información con  
hoja de cálculo.

Licenciatura en  
psicología.

Fecha: 19/01/2024



# Diseño y creación de fórmulas



## 1

### COMPRENDER LA ESTRUCTURA

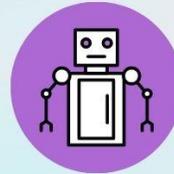


Antes de comenzar a diseñar tus fórmulas, es importante tener una comprensión clara de la estructura de la hoja de cálculo en la que estás trabajando. Identifica las celdas y rangos relevantes en los que se basarán tus fórmulas.

## 2

### UTILIZA REFERENCIAS DE CELDAS ADECUADAS

Las referencias de celdas son fundamentales en las fórmulas de hojas de cálculo. Asegúrate de utilizar referencias de celdas absolutas (\$) cuando sea necesario para que la fórmula se ajuste correctamente al copiarla a otras celdas.



## 3

### SELECCIONA LA FUNCIÓN ADECUADA



Las hojas de cálculo ofrecen una amplia gama de funciones predefinidas que pueden ser utilizadas en tus fórmulas. Asegúrate de seleccionar la función adecuada para realizar el cálculo o la operación requerida.

## 4

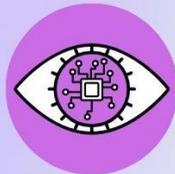
### UTILIZA OPERADORES MATEMÁTICOS Y LOGÍSTICOS

Además de las funciones predefinidas, también puedes utilizar operadores matemáticos (+, -, \*, /) y operadores lógicos (>, <, =, etc.) para realizar cálculos y evaluar condiciones en tus fórmulas.



## 5

### CONSIDERA EL FORMATO DE LOS DATOS



Ten en cuenta el formato de los datos en las celdas involucradas en tus fórmulas. Asegúrate de que los datos estén correctamente formateados (números, fechas, texto, etc.) para evitar errores en los cálculos.

# Pegado especial con fórmulas



## 1

### COPIAR Y PEGAR FORMULA

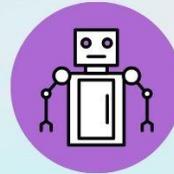


El "Pegado especial" te permite copiar y pegar fórmulas de una celda a otra de manera rápida y precisa. En lugar de copiar y pegar los valores resultantes de las fórmulas, puedes copiar y pegar directamente las fórmulas en sí.

## 2

### EVITA LA REFERENCIA RELATIVA

Al copiar y pegar fórmulas, es importante asegurarte de que las referencias de celdas utilizadas en las fórmulas se ajusten correctamente. Utiliza referencias absolutas (\$) cuando sea necesario para evitar que las referencias se actualicen automáticamente al pegar la fórmula en una nueva ubicación.



## 3

### UTILIZA EL PEGADO ESPECIAL CON FÓRMULAS



En la función "Pegado especial" de la hoja de cálculo, encontrarás la opción de "Fórmulas" o "Fórmulas y formato de número". Esta opción te permite copiar y pegar solo las fórmulas, sin copiar los valores o formatos de las celdas.

## 4

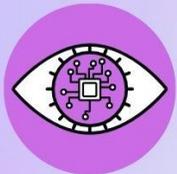
### MANTÉN LA COHERENCIA EN LAS FORMULAS

Al pegar fórmulas en diferentes celdas, asegúrate de que las fórmulas mantengan la coherencia y se ajusten correctamente a las nuevas ubicaciones. Verifica las referencias de celdas y realiza ajustes si es necesario.



## 5

### VERIFICA LOS RESULTADOS



Después de pegar las fórmulas, verifica los resultados para asegurarte de que las fórmulas se hayan copiado correctamente y estén funcionando como se esperaba. Realiza pruebas adicionales si es necesario.