



**Nombre del alumno:** Julia Rodríguez Bustos

**Nombre del profesor:** Andrés Alejandro Reyes Molina

**Nombre del trabajo:** Cuadro Sinóptico “Unidad I”

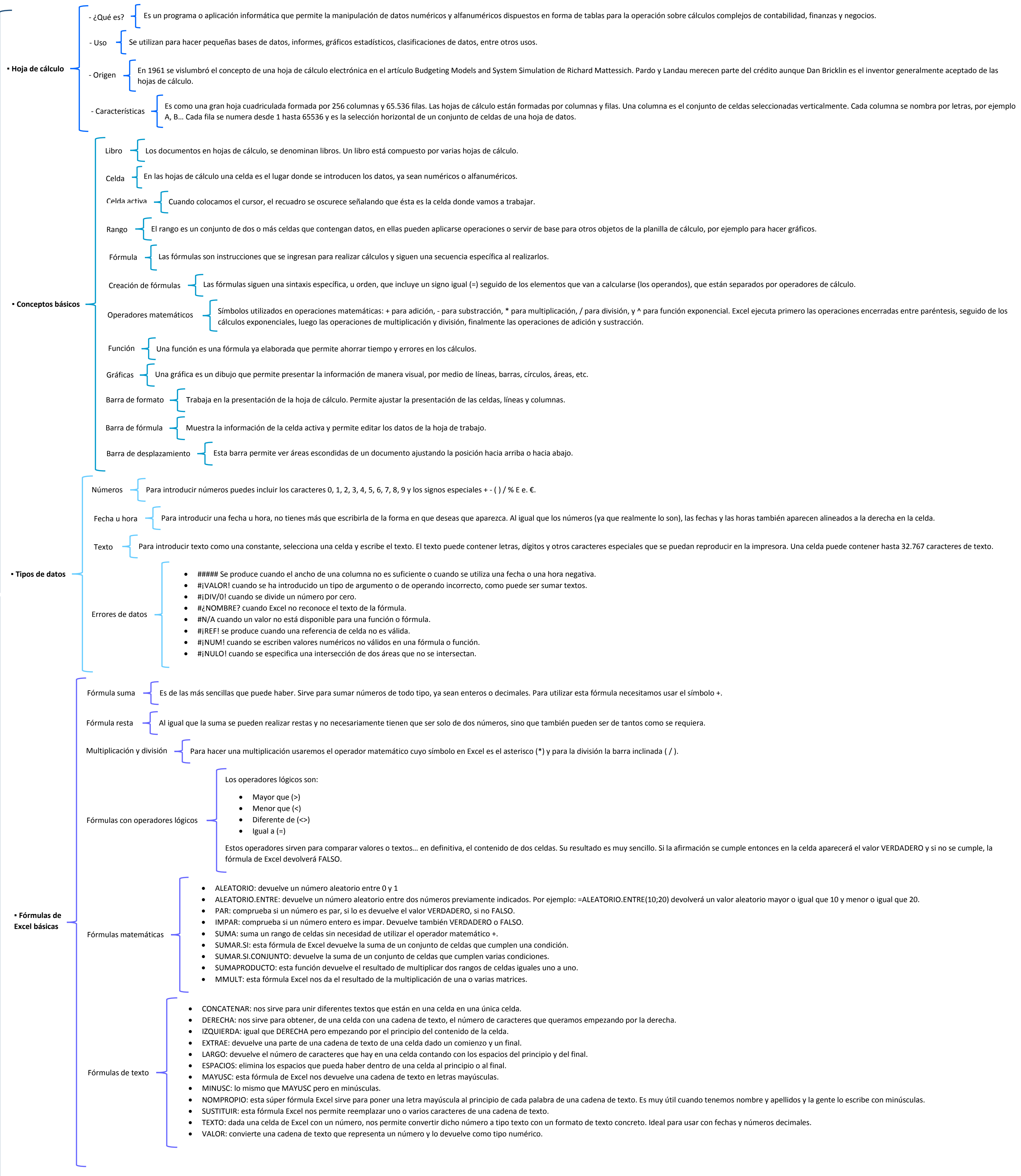
**Carrera:** Administración y Estrategias de Negocios

**Materia:** Procesamiento de la información con hoja de cálculo

**Cuatrimestre:** 3ro.

**Grupo:** A

# CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO



• Fórmulas de Excel básicas

Fórmulas de fecha y hora

- AHORA: devuelve la fecha y la hora del día en el que se introduce la fórmula.
- HOY: devuelve la fecha del momento en el que se refrescan las fórmulas (por ejemplo, al abrir un libro o al insertar una nueva fórmula de Excel).
- AÑO: devuelve el número del año de una fecha.
- DIA: devuelve el día del mes de una fecha.
- MES: devuelve el número del mes de una fecha.
- DIASLAB: dadas dos fechas esta fórmula devuelve el número de días laborables que hay entre las dos. Se pueden añadir días festivos para que sea más precisa.
- FIN.MES: esta fórmula de Excel te indica el último día del mes dada una fecha y un número de meses
- HORA: devuelve el número de la hora de una celda que tenga formato de "hora".
- MINUTO: devuelve el número del minuto de una celda que tenga formato de "hora".
- SEGUNDO: devuelve el número del segundo de una celda con un valor tipo "hora".
- DIASEM: devuelve el número de día de la semana según diferentes calendarios. En nuestro calendario, el número 1 sería el Lunes, el 2 el martes y así sucesivamente.
- NUM.DE.SEMANA: devuelve el número de la semana de una fecha.

Formulas lógicas

- Fórmula SI Excel: esta función hace una comprobación de tipo VERDADERO/FALSO mediante una prueba lógica (por ejemplo,  $5 < 10$ ). Si el resultado de la prueba lógica es VERDADERO entonces devuelve un resultado u otra fórmula definida por el usuario, y si es FALSO devuelve otro resultado o fórmula.
- Formula Y Excel: esta función permite unir dos o más pruebas lógicas. Si las pruebas lógicas tienen como resultado el valor VERDADERO entonces la función Y devolverá VERDADERO. En caso de que una sola de las pruebas lógicas resulte FALSO entonces la función devolverá FALSO.
- Fórmula O: esta función permite comprobar varias pruebas lógicas. La diferencia con la función Y es que con que una de las pruebas lógicas sea VERDADERO entonces la función entera devolverá el valor VERDADERO.
- SI.ERROR: esta función devolverá un resultado o fórmula determinada por el usuario si el valor de una celda o fórmula es un error de tipo NA() o #DIV/0 o cualquiera de los típicos errores de Excel.