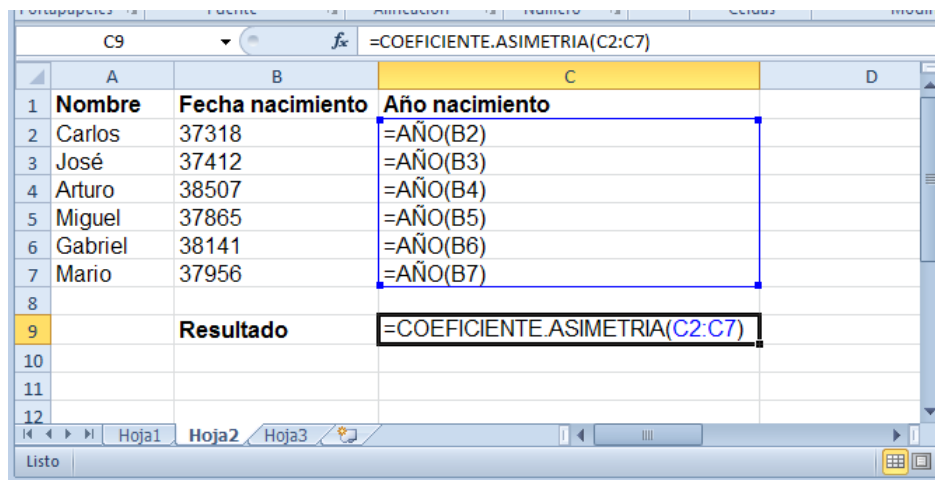


Ejemplo 2: Determinar el coeficiente de asimetría para la edad de un curso de estudiantes de grado 5. En la tabla siguiente puede observar el nombre de cada estudiante junto con su fecha de nacimiento.

Nombre	Fecha nacimiento
Carlos	03/03/2002
José	05/06/2002
Arturo	04/06/2005
Miguel	01/09/2003
Gabriel	03/06/2004
Mario	01/12/2003

Resultado: Lo primero que debe hacer, es ingresar los datos en la hoja, tal como puede observar en la siguiente figura. En el rango A1:B7 se ingresaron los datos correspondientes. La fecha debe ingresarla normalmente, lo que ocurre es que la hoja se muestra en modo de fórmulas. En el rango C2:C7 se calcula el año de nacimiento de cada uno de los alumnos. En la celda C9 se ingresa la fórmula para calcular el valor pedido.



Observe la siguiente figura. Puede apreciar los valores calculados. Observe que el coeficiente de asimetría es 0,6676. Se puede concluir que la edad tiene un sesgo positivo. Este ejemplo me permite explicarles cómo se puede utilizar la esta función. Sin embargo, para aplicaciones reales, deben existir muchos más registros para obtener datos que permitan describir adecuadamente el comportamiento de un conjunto de datos.

1	A	B	C	D	E
2	Nombre	Fecha nacimiento	Año nacimiento		
3	Carlos	03/03/2002	2002		
4	José	05/06/2002	2002		
5	Arturo	04/06/2005	2005		
6	Miguel	01/09/2003	2003		
7	Gabriel	03/06/2004	2004		
8	Mario	01/12/2003	2003		
9		Resultado	0,667628428		
10					
11					
12					

Nota 2: En el ejemplo que acabo de presentar, las fechas ingresadas tienen el formato dd/mm/aaaa. Dependiendo de la configuración de la computadora, el formato de fecha puede ser mm/dd/aaaa, o algún otro.