

ANEXO 07. LISTADO DIFICULTADES Y ERRORES TAREA DIAGNÓSTICA

En este anexo, presentamos en la tabla 1 el listado de las dificultades y errores asociados a los conocimientos previos, los cuales se verifican con la aplicación de la tarea diagnóstica y que le permite al profesor generar ayudas para que los estudiantes los superen.

Tabla 1

Listado de dificultades y errores asociados a los conocimientos previos

E	Descripción
	D1. Dificultad relacionada con la lectura del enunciado y la tabla de frecuencias
1	Confundir frecuencia absoluta con frecuencia relativa
2	Omitir datos en la construcción de la tabla de frecuencias
3	Determinar un valor diferente al total de las frecuencias
	D2. Dificultad relacionada con la lectura de gráficos estadísticos
4	Asumir que los dos ejes tienen la misma escala
5	Omitir la medida (escala) de los valores entre los ejes
6	Confundir los ejes en el plano cartesiano
7	Omitir datos brindados en el encabezado o en los ejes
8	Indicar la coordenada de la gráfica con valores que no corresponden
9	Unir las barras en un gráfico de barras
10	Confundir las variables en los ejes coordenados

Tabla 1

Listado de dificultades y errores asociados a los conocimientos previos

E	Descripción
D3. Dificultad asociada al contenido matemático	
11	Indicar que una variable es discreta cuando es continua o viceversa
12	Seleccionar una gráfica diferente a la solicitada con la información proporcionada
D4. Dificultad en el uso de las ecuaciones matemáticas	
13	Confundirse al efectuar la transposición de términos
14	Omitir la jerarquía de las operaciones
15	Confundir los inversos al despejar una ecuación

Nota. E: error, D: dificultad.