

# Enunciado ejercicio gráficas

## Ejercicio 1

Un estudio nos presenta las siguientes concentraciones de 2 tipos distintos de bacterias con respecto al tiempo:

Tiempo	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Concentración de bacterias 1	1,5	3,4	5,2	7,1	11,7	15,3	18,5	23	25,6	28,4
Concentración 2	0,6	2,7	3,9	4,7	6,8	9,3	12,6	14,8	17	21,9

Nos piden:

- Construir los vectores a partir de la tabla dada
- Representar gráficamente las concentraciones con respecto al tiempo de los dos tipos de bacterias usando diferentes colores y tipos de puntos. Nombrar los ejes como tiempo (abscisas) y concentración de las bacterias (ordenadas) y ponerle título a la gráfica.
- Poner una leyenda con los distintos colores y concentraciones

## Ejercicio 2

En una encuesta obtenemos los siguientes resultados con respecto a la rama de los grados elegidos por 100 personas elegidas al azar:

Ciencias de la salud	Ingeniería y Arquitectura	Humanidades	Sociales
33	27	11	29

Elaborar un gráfico de sectores, en el sentido de las agujas del reloj, y ponerle un título.