

3ESOU13Y14.ESTADÍSTICA

	3	2	1
Variables estadísticas Cuantitativas discretas Cuantitativas continuas Cualitativas 14.3%	Trabajas con todo tipo de variables, distribuyendo los datos que lo precisen en intervalos.	Trabajas tanto con variables cualitativas como con variables cuantitativas discretas.	Trabajas solo con variables cualitativas.
Tablas de frecuencias Frecuencia absoluta Frecuencia relativa Frecuencias acumuladas Porcentajes 14.3%	Construyes tablas de frecuencias con frecuencias y porcentajes de todo tipo, con datos agrupados en intervalos.	Construyes tablas de frecuencia con frecuencias absolutas, relativas, porcentajes y frecuencias y porcentajes acumulados.	Construyes tablas de frecuencia con frecuencias absolutas, relativas y porcentajes.
Gráficas estadísticas Diagrama de barras Histograma de frecuencias Polígono de frecuencias Diagrama de sectores 14.3%	Usas todo tipo de gráficas estadísticas (diagramas de barra, histogramas, polígonos de frecuencia y diagramas de sectores).		Usas diagramas de barras para representar los datos estadísticos.
Parámetros de centralización Media 14.3%	Calculas todos los parámetros de centralización posibles (media, mediana y moda).		Das la moda como único parámetro de centralización.
Parámetros de dispersión Recorrido o rango Desviación media Varianza 14.3%	Calculas todos los parámetros de dispersión posibles (rango, desviación media, varianza y desviación típica).	Calculas tanto el rango como la desviación media como parámetros de dispersión.	Das el rango como único parámetro de dispersión.
Parámetros de posición Mediana Cuartiles 14.3%	Haces una representación de cajas y bigotes de los datos.		Calculas los cuartiles de la distribución de datos estadísticos.
Interpretación conjunta de la media y la desviación típica Coeficiente de variación 14.3%	Realizas el estudio estadístico para varios conjuntos de datos (p.e. estudiando por sexo) y comparas la variabilidad de los datos por sus coeficientes de variación.		Realizas el estudio estadístico para un único conjunto de datos y calculas su coeficiente de variación.