

Recolección de datos e inventarios.

Distribución de probabilidad, freeware, hardware, macrodato, muestreo, shareware, software.



El Componente 017 aborda la recolección de datos e inventarios en el contexto de la gestión de información. Explora las herramientas informáticas tanto de hardware como de software utilizadas en este proceso, desde dispositivos físicos hasta programas y aplicaciones especializadas. También se examinan los distintos tipos de datos, como numéricos, booleanos, de fecha y hora, y de texto, junto con su importancia y características.

Además, se analizan las fuentes de recolección de información, que pueden ser encuestas, observaciones o bases de datos existentes, y se exploran las técnicas de recolección, desde métodos manuales hasta la importación de datos a través de interfaces de comunicación.

El componente también destaca la importancia de establecer parámetros para la recolección de datos, como la frecuencia de captura, la cantidad de capturas por momento y la estabilización y normalización de los datos recopilados. Asimismo, se examina la clasificación de datos y su organización en categorías o grupos.

Finalmente, se aborda el tema de los inventarios, que son registros detallados de los bienes o recursos disponibles en un momento dado. Se exploran las definiciones y aplicaciones de los inventarios, así como las técnicas y herramientas de software más comunes utilizadas en su gestión.

