

# TÉCNICAS BÁSICAS PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE COMPUTADORAS

```
graph TD; A[TÉCNICAS BÁSICAS PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE COMPUTADORAS] --> B[OBSERVACIÓN]; A --> C[ENTREVISTA]; A --> D[ENCUESTA]; A --> E[CUESTIONARIO]; B --> B1[La observación es una técnica clave en la investigación que consiste en analizar atentamente un fenómeno, registrar información y analizarla. Es fundamental para obtener datos y ha sido esencial en el desarrollo del conocimiento científico.]; C --> C1[La entrevista es una conversación estructurada con un propósito específico, basada en preguntas y respuestas. Permite obtener opiniones y sentimientos del entrevistado sobre el sistema actual y los objetivos organizacionales.]; D --> D1[La encuesta es un estudio donde se recopilan datos mediante preguntas estandarizadas dirigidas a una muestra representativa o a toda la población. Su objetivo es conocer opiniones, características o hechos específicos.]; E --> E1[El cuestionario es un instrumento clave en la investigación, compuesto por preguntas que los encuestados responden para obtener datos. Debe redactarse cuidadosamente según los objetivos de la encuesta, ya que es esencial para alcanzar los fines propuestos.];
```

## OBSERVACIÓN

La observación es una técnica clave en la investigación que consiste en analizar atentamente un fenómeno, registrar información y analizarla. Es fundamental para obtener datos y ha sido esencial en el desarrollo del conocimiento científico.

## ENTREVISTA

La entrevista es una conversación estructurada con un propósito específico, basada en preguntas y respuestas. Permite obtener opiniones y sentimientos del entrevistado sobre el sistema actual y los objetivos organizacionales.

## ENCUESTA

La encuesta es un estudio donde se recopilan datos mediante preguntas estandarizadas dirigidas a una muestra representativa o a toda la población. Su objetivo es conocer opiniones, características o hechos específicos.

## CUESTIONARIO

El cuestionario es un instrumento clave en la investigación, compuesto por preguntas que los encuestados responden para obtener datos. Debe redactarse cuidadosamente según los objetivos de la encuesta, ya que es esencial para alcanzar los fines propuestos.