

CURSO

Recursos informáticos para el tratamiento y análisis de datos en investigación cualitativa: QSR NVivo



Objetivos

En este curso nos proponemos explicar las diferentes posibilidades que nos ofrece **NVivo** como programa informático de tratamiento y análisis de datos en investigación cualitativa.

Profundizaremos especialmente en el programa **QSR NVivo** para analizar sus potencialidades a partir de nuestra experiencia con el uso de este programa en investigación en educación y ciencias sociales y proporcionar a los asistentes las habilidades básicas necesarias para el uso de este programa, partiendo del análisis de algunos ejemplos de una investigación real, así como permitiéndoles trabajar sobre sus propios datos.

Metodología

El curso se llevará a cabo durante **tres sesiones de cinco horas de duración**. En términos generales, y con la estructura que se detalla en el siguiente apartado, estas sesiones quedarán divididas en tres partes de la siguiente forma:

- Durante la primera hora de cada sesión presentaremos los **conceptos fundamentales**.
- En la segunda hora los asistentes realizarán **ejercicios prácticos** sobre los contenidos de cada unidad temática.
- Dedicaremos la última hora de cada sesión a la **resolución de dudas** y, en su caso, al **trabajo con transcripciones y otros materiales** de los asistentes. Para ello, recomendamos a los asistentes que preparen algunos documentos de análisis de sus propios trabajos guardadas en formato *rtf*.

Programa

1ª sesión

1. Utilizar recursos informáticos en investigación cualitativa.

2. *QSR NVivo*: Una herramienta para todo el proyecto.
3. Trabajar con proyectos y documentos en *NVivo*.

2ª sesión

4. Codificación y sistematización de los datos utilizando *NVivo*.
5. Otros programas de análisis: *Transana* y *Atlas.ti*.

3ª sesión

6. Procesos de análisis con *NVivo*.
7. Programas complementarios: *Decision Explorer*, *MindMap* y *EndNote*.

Contenidos

1ª sesión

El primer objetivo será hacer una breve introducción en la que mostraremos varios ejemplos sobre la forma en que es posible integrar el uso de diversos programas informáticos para tratamiento y análisis de datos en investigación cualitativa en el curso de un proyecto de investigación.

Se realizará una exposición que muestre una visión general de las posibilidades que nos ofrece cada uno de estos programas en el contexto de una investigación, en función del tipo de datos que se estén manejando o los objetivos de la misma.

A continuación, comenzaremos con el análisis del programa *QSR NVivo*, partiendo de una visión global de la estructura del programa y de su organización interna. De este modo, dividiremos el trabajo sobre el programa en tres bloques: proyectos y documentos, codificación y análisis.

La segunda parte de esta primera sesión estará destinada a comenzar a trabajar sobre el programa *QSR NVivo* en el primer bloque: Proyectos y documentos. Los objetivos de este bloque de contenidos son:

- Creación de proyectos.
- Trabajar con documentos.
- Tipos de documentos.
- Los enlaces ('data-bites').

Comenzaremos por explicar los diferentes conceptos. A continuación, propondremos una serie de actividades para aprender a aplicar estos conceptos y comenzar a trabajar directamente con el software. En último término, tendremos un espacio para la práctica libre, para lo que recomendamos utilizar datos de los proyectos de los participantes.

2ª sesión

Comenzaremos esta segunda sesión retomando brevemente los contenidos del primer bloque (Proyectos y documentos), para resolver dudas pendientes y continuar trabajando sobre el segundo bloque de contenidos: Codificación. Los objetivos de este bloque de contenidos son:

- Codificar en *NIvo*: Los Nodos.
- Crear y definir Nodos.
- Informes.
- Trabajar con 'Sets'.
- Caracterización (Atributos).

Al igual que en la primera sesión, comenzaremos por explicar los diferentes conceptos, después realizaremos actividades específicas y, por último, trabajaremos directamente sobre los datos de los proyectos de los participantes.

En la segunda parte de la sesión, expondremos una visión general de las características y posibilidades del programa *Transana*.

3ª sesión

En la tercera sesión, haremos una breve síntesis de los dos primeros bloques de contenidos para comenzar con el último bloque: Herramientas para el análisis. Los objetivos de este bloque de contenidos son:

- Búsquedas ('Query tool').
 - Búsquedas de texto, cruces simples, matrices.
- Recuperación de datos.
- Elaboración de modelos.

Como en los dos primeros bloques, primero expondremos la definición de los conceptos y herramientas, continuaremos con las prácticas propuestas y concluiremos con una práctica libre con datos propios de los participantes.

En la segunda parte de la sesión, expondremos una visión general de las características y posibilidades de varios programas informáticos complementarios: *Decision Explorer*, *MindMap* y *EndNote*.