

# Entrenamiento Especializado

Herramientas informáticas aplicadas al análisis cualitativo y a la investigación social NVivo 10 y Atlas.ti 7

## Descripción

Con el uso adecuado de estas herramientas usted podrá: Navegar más fácilmente en grandes volúmenes de información textual y multimedial. Optimizar el trabajo de categorización y análisis de información textual y multimedial con las opciones de ayuda para transcripción, categorización directa de recursos multimediales e integración de notas de investigación a través de memos que harán más efectiva la recuperación de información. Visualizar y explorar su información a través de modelos, redes semánticas dinámicas y otras funcionalidades gráficas integradas así como búsquedas simples y avanzadas en su información textual o en cualquier elemento vinculado al proyecto (memos, categorías, documentos, anotaciones o atributos). Desarrollar estrategias efectivas de seguimiento, control de calidad sobre la información y trabajo colaborativo apoyadas en las funcionalidades del software.

## Dirigido a

Docentes, estudiantes, consultores e investigadores interesados en la aplicación de diversas herramientas de software para optimizar el trabajo de organización y análisis de información textual y multimedial o aplicación de métodos mixtos (integración de información cualitativa y cuantitativa). Usuarios de estas herramientas interesados en conocer diversas posibilidades de aplicación y que deseen actualizar sus conocimientos en las nuevas versiones del software.

## Objetivo

Presentar mediante ejercicios prácticos, los procedimientos para el uso de los programas NVivo 10 y Atlas.ti 7 en las tareas de organización, análisis de información cualitativa o de tipo mixto y generación e interpretación de diferentes tipos de resultados. Proporcionar recursos e información relacionada que permita ampliar su conocimiento sobre las herramientas y adaptarlas a las necesidades de sus trabajos de investigación.

## Temario

### Sesión de Instalación:

#### Soporte e instalación (2 horas)

Verificación de la instalación de software.

Detección y solución de posibles inconvenientes técnicos.

### Módulo 1:

#### Introducción al análisis cualitativo con apoyo de herramientas informáticas

-Introducción teórica al análisis cualitativo: Conceptos básicos y puntos de acuerdo.

-Diseño de una investigación cualitativa: estrategias de organización.

- Herramientas informáticas para investigación cualitativa: Atlas.ti y NVivo.
- Comparativo de funcionalidades Atlas.ti y NVivo: Criterios para seleccionar una herramienta de software en IC.

## **Módulo 2:**

### **Análisis de información textual y multimedial con Atlas.ti**

#### **Sesión 1**

- Contextualización acerca del programa
- Niveles procedimentales en Atlas.ti
- Creación, administración y transporte del proyecto
- Herramientas para análisis de textos y PDF (citas, códigos, relaciones, comentarios y memos)
- Conteo de palabras

#### **Sesión 2**

- Búsqueda en texto
- Autocodificación
- Análisis de documentos multimediales: archivos escaneados, audio, video, fotografías.
- Revisión de la estructura de codificación
- Importar una lista de categorías
- Creación y administración de familias de documentos y categorías.
- Reportes de revisión (familias y categorías, lista de categorías coocurrentes)

#### **Sesión 3**

- Trabajo con redes semánticas
- Reportes en texto
- Reportes de frecuencia de categorías
- Tabla de coocurrencia
- Query Tool
- Salidas desde Query Tool

#### **Sesión 4**

- Preparación de tablas de datos para importación en Atlas.ti
- Importación de tablas de datos en Atlas.ti
- manejo de información desde tablas de datos y encuesta con pregunta abierta.
- Administración de usuarios

-Fusión de proyectos

## **Sesión 5**

-Conexión con Google Earth

-Herramientas para navegación y búsqueda de información dentro de los elementos del proyecto

-Exportación HTML

-Exportación XML

-Repaso general, manejo de resultados

-Sesión de preguntas y respuesta

## **Módulo 3**

### **Análisis de información cualitativa y aplicación de métodos mixtos con apoyo de NVivo 10**

#### **Sesión 1**

-Contextualización acerca del programa

-Ambiente de trabajo y principales elementos

-Creación, administración y transporte del proyecto

-Herramientas para análisis textual (nodos de categorías, memos, vínculos y anotaciones)

-Búsqueda en texto

-Conteo de palabras

-Reportes de revisión a partir de búsquedas y categorías.

#### **Sesión 2**

-Autocodificación y codificación a partir de una búsqueda.

-Organización de la estructura de nodos de categorías

-Trabajo con información multimedial (audio, video, fotografías, documentos escaneados)

-Herramientas para transcripción dentro del programa

-Sincronización de transcripciones

-Salidas de información con documentos multimediales

#### **Sesión 3**

-Nodos de relación y tipos de relaciones

-Crear relaciones entre elementos del proyecto

-Exploración de información a partir de grafos

-Representación de información a partir de modelos

-Opciones gráficas para la elaboración de modelos

-Exportación de modelos

## **Sesión 4**

- Manejo de información cuantitativa dentro de NVivo: clasificaciones y atributos
- Creación manual de clasificaciones y atributos
- Importación y exportación de hojas de clasificación
- Importación de tablas de encuesta con pregunta abierta y tablas de datos

## **Sesión 5**

- Opciones de autocodificación a partir de una tabla de datos
- Consultas sobre información relacionada con una tabla de datos.
- NCapture: plugin para captura de información web
- Captura de páginas web y PDF
- Captura de información desde medios sociales

## **Sesión 6**

- Manejo de usuarios
- Fusión de proyectos
- Consultas avanzadas y matrices de codificación
- Representación gráfica de información

## **Sesión de preguntas y respuestas**

### **Instructores**

#### **Clemencia del Pilar Navarro**

Socióloga de la Universidad Nacional de Colombia. Participante en investigaciones sobre uso y apropiación de Tecnologías de la Información y Comunicación en el ámbito educativo y científico. Realiza labores de asesoría, apoyo y capacitación en el uso de CAQDAS (Computer Assisted Qualitative Data Analysis) para diferentes grupos académicos y de investigación. Actualmente cursa la Maestría en Educación con énfasis en ambientes de aprendizaje mediados por Tecnologías de la Información y Comunicación en la Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín y se desempeña como Gerente del Portafolio cualitativo en Software Shop.

#### **Luis Carlos Trujillo Falla**

?Instructor especializado del área cualitativa de Software Shop. Certificado en QSR NVivo, ATLAS.ti e instructor profesional de MAXQDA. Docente en análisis de información cualitativa con apoyo de CAQDAS en programas de posgrado de la Universidad Javeriana, Universidad Nacional y Universidad del Bosque. Cuenta con una amplia experiencia en la enseñanza de las herramientas informáticas aplicadas a la investigación, tanto en enfoques cualitativos como cuantitativos. Consultor en áreas como biología y medio ambiente, salud, educación e investigación social.

## **Información General**

## Duración

40 horas

## Fecha de Inicio

Mar. 24 de Sep de 2013

## Horarios

### Fechas:

Septiembre 24 y 25

Octubre 01, 02, 08, 09, 15, 16, 22, 23, 29 y 30

### Sesiones entre semana:

Martes y Miércoles (4 horas por sesión)

San José de Costa Rica 3:00 p.m.

Ciudad de Guatemala 3:00 p.m.

México D.F. 3:00 p.m.

Bogotá 4:00 p.m.

Quito 4:00 p.m.

Lima 4:00 p.m.

Caracas 4:30 p.m.

Bolivia 5:00 p.m.

Santiago 6:00 p.m.

Buenos Aires 6:00 p.m.

Herramientas de apoyo



## Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link

<https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora