

# Entrenamiento Especializado

Entrenamiento especializado vía web análisis de datos cualitativos con apoyo de Atlas Ti

## Descripción

El curso se realiza alrededor de un caso presentado por el instructor del programa Atlas.ti. Paralelamente los participantes adelantan un ejercicio individual sobre un tema de libre elección. Así mismo, a medida que el taller avance, se realizan asesorías a los trabajos individuales presentando resultados para dinamizar el curso. En los talleres prácticos los asistentes podrán explorar, analizar y relacionar los contenidos textuales y multimediales, definir categorías (método sintético) o documentar sus análisis en información expandida por medio de memos (método analítico) de acuerdo a sus estrategias de investigación, sin imponer un esquema prefabricado de análisis.

## Dirigido a

Para docentes, la aplicación del ATLAS.ti a la docencia, con el fin de que los estudiantes puedan hacer las prácticas con la utilización de la herramienta como complemento a las enseñanzas recibidas en el aula, particularmente en proyectos de investigación que trabajen información cualitativa. Para Otros Profesionales, el incremento de su eficiencia con la utilización adecuada del Atlas Ti; así obtendrán grandes beneficios para su realización personal y para el mejoramiento de sus procesos investigativos.

## Objetivo

Presentar los principios básicos para el manejo del programa de análisis de datos cualitativos Atlas.ti como una herramienta útil y sencilla de trabajo para administrar la información textual y multimedial. Estimular el desarrollo de estrategias creativas para el análisis de información cualitativa con el fin de optimizar las investigaciones en curso de los participantes.

## Temario

### Introducción

- ? Presentación de los trabajos desarrollados o en curso de los participantes.
- ? Herramientas y recursos: conversión de archivos, programas de transcripción, tipos de documentos y enlaces relacionados.
- ? Breve contextualización sobre el uso de herramientas informáticas en el análisis cualitativo.
- ? Aproximación teórica al análisis cualitativo: etapas, conceptos básicos y estrategias de trabajo.

### Definición y preparación de un proyecto de trabajo

- ? Aplicación en un proyecto específico
- ? Creación de una unidad hermenéutica ( proyecto de trabajo)
- ? Preparación y edición de los documentos primarios (ejemplo práctico con historias de vida, entrevistas y otros documentos)
- ? Recomendaciones para el manejo y transporte de la unidad hermenéutica

### Manejo del ambiente gráfico en Atlas/ti (interfaz del usuario y herramientas)

- ? Barras de herramientas e Iconos

- ? Cambio de fondo
- ? Principales elementos de trabajo: documentos primarios, códigos, citas, memos, comentarios.
- ? Diseño de códigos por colores
- ? Opciones en el margen derecho de pantalla (Familias, de Códigos, Memos y redes semánticas)
- ? Nuevos tipos de objetos
- ? Personalización de objetos (esquemas de colores)

#### Trabajo con documentos primarios

Asignación de documentos primarios (de texto, formato pdf, imágenes, audio y vídeo)

- ? Creación de citas
- ? Creación de comentarios y memos (método analítico), modificación y borrado
- ? Codificación o categorización de la información (método sintético)
- ? Tipos de codificación o categorización
- ? Borrado de categorías o re categorización de la información.
- ? Relaciones semánticas (hipervínculos)
- ? Relaciones entre citas, códigos y memos
- ? Trabajo con documentos primarios en PDF totalmente compatibles (estrategia para incorporar presentaciones, páginas Web, tablas y otros)
- ? Codificación en PDF (texto, imágenes, columnas, bibliografías)

#### Trabajo con documentos primarios de Google Earth

- ? Crear un documento primario (DP) a partir de Google Earth (GE)
- ? DP de un documento KMZ (Keyhole Markup Language1)
- ? Abrir Google Earth en ATLAS.

1 KML, o Keyhole Markup Language, es un lenguaje tipo XML y un formato de archivo para el almacenamiento de modelos y de funciones geográficas como puntos, líneas, imágenes, polígonos y modelos que se muestran en Google Earth y Google Maps.

- ? Crear citas de pantalla en GE
- ? Mostrar una cita en Google Maps
- ? Modificar Citas
- ? Opciones de importación
- ? Crear un gráfico de instantánea como DP
- ? Opciones de Geo codificación sobre los mapas e imágenes de Google Earth
- ? Configuración de preferencias de Google Earth para los DP

#### Transcripción y sincronización de texto con archivos de audio y vídeo

- ? Sincronización de texto y archivos multimediales
- ? Transcribir sus datos (Memo o en modo de edición con un .RTF) en ATLAS.ti
- ? Creación de Asociaciones en el Editor de la Asociación
- ? Documentos de Importación
- ? Trabajar con los documentos
- ? Escuchar texto en modo de: sincronización o karaoke
- ? Importación y exportación de Asociaciones
- ? Cómo utilizar ATLAS.ti para registro de sus datos

#### Recursos de organización

- ? Creación de familias de documentos primarios, códigos y memos.
- ? Utilidad de las familias como filtros de información.
- ? Creación de redes (Networks)
- ? Manejo de los nodos

#### Recursos de codificación

- ? Tipos de búsqueda: simples, por categorías y GREP
- ? Codificación automática
- ? Creación de supercódigos
- ? Codificación de documentos primarios de multimedia (audio, vídeo, imágenes)
- ? Analizador de códigos
- ? Exportación de objetos
- ? Herramienta Query tool y operadores
- ? Administración de la unidad hermenéutica
- ? Fusión de unidades hermenéuticas

#### Otras herramientas

- ? Conteo de palabras
- ? Salidas en texto desde PDF

#### El explorador de co-ocurrencia<sup>2</sup>

- ? Interpretación de co-ocurrencias (y, sobrepuesto, solapado por, dentro de y encerrado<sup>3</sup>)
- ? Ver Escenarios de exploración de la co-ocurrencia
- ? Ver el árbol de exploración de la co-ocurrencia
- ? Vista de la tabla de exploración de co-ocurrencia (Vista previa)
- ? Salida de la tabla de co-ocurrencia en otros formatos

#### Presentación de resultados

- ? Análisis de Búsquedas y exportación de resultados
- ? Presentación de resultados de trabajos individuales
- ? Resolución de dudas

2 En comparación con los procedimientos de análisis cuantitativo, la co-ocurrencia es como una tabla cruzada de variables, donde se selecciona un subgrupo de variables y no todas las variables para ver dónde hay correlación. Al hacerlo estadísticamente, es probable que encontremos relaciones significativas. Sin embargo, algunas de ellas, sólo se producirán por casualidad. Lo mismo se aplica aquí. El hecho que dos códigos co-ocurren no proporciona un significado por sí sólo. Para obtener resultados significativos, es necesario seleccionar algunos códigos antes de ejecutar el análisis. Una base para la selección de este tipo puede ser una pregunta de investigación o una hipótesis que se tiene en mente o alguna consideración teórica o un resultado anterior de los análisis que puede llevar a creer que algo interesante está pasando con los datos de ciertos códigos que co-ocurren. Por lo tanto, la selección de subgrupos de códigos (familia) y mediante esta familia como filtro.

3 Estos son operadores lógicos, semánticos y de cercanía los cuales se verán en detalle cuando se realizan búsquedas de categorías o códigos.

## 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

16 horas

### Fecha de Inicio

Sáb. 09 de Abr de 2011

### Horarios

Fechas del Entrenamiento

**Abril 9, 16, 30 y Mayo 7 de 2011**

**Sábados (Sesiones de cuatro horas)**

San José de Costa Rica 8:00 a.m

México D.F. 8:00 a.m

Bogotá 9:00 a.m

Quito 9:00 a.m

Lima 9:00 a.m.

Caracas 9:30 a.m

Bolivia 10:00 a.m

Santiago 11:00 a.m

Buenos Aires 11:00 a.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