

# Funciones de NVivo 8

NVivo 8, que apareció en el mercado en marzo de 2008, le permite importar y trabajar con documentos de Word y en formato PDF, archivos de audio, videos y fotos digitales. Sin importar el tipo de material, el proyecto en que trabaje o el ambiente donde se desenvuelva profesionalmente, NVivo 8 es para todos... el mejor compañero de proyectos que cualquiera pudiera desear.

## Sus proyectos en NVivo

- Abra y trabaje con proyectos de versiones anteriores del software de QSR: NVivo 7, NVivo 2, NVivo 1, N6 (NUD\*IST 6), N5 y N4.
- Trabaje con datos en casi cualquier idioma, incluso aquellos cuyos alfabetos tienen caracteres distintos de los nuestros, como el japonés. NVivo 8 trabaja con datos Unicode.
- Elija entre la interfaz de usuario en inglés, mandarín o español.
- Maneje volúmenes de datos pequeños y también grandes. En la actualidad, los usuarios trabajan hasta con 10,000 documentos.
- Fusione proyectos separados o aproveche la estructura de un proyecto ya existente para otro nuevo.
- Guarde los documentos y los datos de su proyecto en un único archivo, o bien opte por guardar los archivos multimedia de gran tamaño en forma separada con un vínculo que los una al proyecto.
- Haga una copia de seguridad de todo el proyecto con la función "Copiar proyecto".

## Los primeros pasos

### Utilice los recursos didácticos

- Si tiene acceso a Internet, haga uso de la ayuda en línea, que es la que está más actualizada. De lo contrario, utilice los temas de ayuda instalados con NVivo, que pueden consultarse sin necesidad de conexión. La ayuda se divide en dos partes: "Uso del software" y "Trabajo con datos propios".
- Utilice los recursos disponibles en el menú de ayuda de NVivo, como los tutoriales animados y la guía de Primeros pasos.
- Mire videos animados de demostración, que le enseñarán paso a paso cómo usar el software.
- Obtenga la ayuda que necesite según el contexto, ya que la información de ayuda varía de acuerdo con la tarea que esté usted llevando a cabo.

- Mire el proyecto de muestra de NVivo para tener un ejemplo de cómo se maneja un proyecto simple.
- Imprima la versión en PDF de los archivos de ayuda de NVivo para poder leer las instrucciones y llevarlas a cabo al mismo tiempo.

### Disfrute de la facilidad de uso del software

- Reorganice la interfaz de usuario para que se adapte a sus necesidades. Trabaje en ventanas ancladas o desacopladas, muestre u oculte barras de herramientas y agrégueles o quíteles iconos.
- Organice e ingrese a todos los elementos del proyecto mediante una vista de navegación central.
- Elija cómo ver los elementos del proyecto en prácticamente cada carpeta, ya sea como imágenes en miniatura o como listas.
- Los menús sensibles al contexto cambian en función de los elementos con los que se esté trabajando. La posibilidad de "arrastrar y soltar" también facilita el desplazamiento de datos.
- Examine sus datos con tranquilidad, ya que puede desandar el camino que haya hecho gracias a la exclusiva función "Deshacer" con múltiples niveles. NVivo es el único software para investigación cualitativa que le permite deshacer todas las acciones que pudieran afectar sus datos.

### Importe, cree y edite información

- Importe documentos de Microsoft Word (.doc y .docx) o en formatos de documento portátil de Adobe (.pdf), de texto enriquecido (.rtf) y de texto sin formato (.txt).
- Importe archivos de video y archivos multimedia que estén en formatos .mpg, .mpeg, .mpe, .wmv, .avi, .mov, .mp4 o .qt.
- Importe archivos de audio en formatos .mp3, .wma o .wav.
- Importe imágenes y fotos digitales en formatos .bmp, .gif, .jpg, .jpeg, .tif o .tiff.
- Importe archivos a NVivo de distintas maneras, incluso mediante el simple proceso de "arrastrar y soltar".
- Cree sus propios documentos directamente en el software.
- Edite los documentos después de haberlos importado, sin perder la codificación que ya haya completado.

## Trabaje con datos propios

### Trabaje con audio y video

- Mire o escuche archivos de audio o video en NVivo tal como lo haría con un reproductor multimedia normal.
- Revise y analice material audiovisual en detalle. Modifique la velocidad de reproducción, repita continuamente una sección o retroceda o salte secciones en una cantidad determinada de segundos.
- Importe una transcripción ya existente y vincúlela con su correspondiente archivo de audio o video.
- Reproduzca un archivo de audio o video y vea cómo su transcripción se desplaza sincronizadamente.
- Haga clic en el vínculo que acompaña una transcripción para ir a la sección de audio o video que esté relacionada con esa transcripción.

### Trabaje con o sin una transcripción o cree una propia

- Trabaje directamente en los archivos de audio o video y analice el material sobre la marcha. NVivo le permite trabajar con archivos multimedia, aunque no tenga una transcripción.
- Realice la transcripción de todo un archivo de audio o video, de una sección de un archivo o simplemente cree palabras clave en NVivo.
- Agregue sus propios campos personalizados a las transcripciones; por ejemplo: *lenguaje corporal*.
- Con NVivo, cree su propio "registro" o descripción de toda una imagen o de una sección específica de una imagen en particular.

### Organice y clasifique

- Organice los nodos en jerarquías para un fácil acceso a los datos.
- Agrupe distintos tipos de elementos del proyecto en "conjuntos". Por ejemplo, puede formar un conjunto con los memos y los videos de algún colega.
- Reorganice los elementos que incluyó en los distintos "conjuntos" y utilícelos, por ejemplo, para mostrar una secuencia de eventos.
- Use "atributos" para comparar casos mediante datos demográficos, como género, edad o región.
- Vea una lista de los casos del proyecto y sus valores en el "libro de casos".
- Use "elementos externos" para representar el material que no puede importarse, como los sitios Web o los libros.
- Importe fotos digitales y trabaje con sus propiedades, como la hora y la fecha en que se tomó una foto en particular.
- Con los vínculos "Ver también", conecte los elementos del proyecto cuyos temas sean similares.

### Capture sus pensamientos

- Cree memos para capturar lo que observa y vincúlelos al material.
- Use "anotaciones" para hacer comentarios sobre un contenido en particular. Son como notas manuscritas al margen de un documento.

## Conceptualización del sentido de su información

### Codifique

- Recabe material que esté relacionado, como documentos, imágenes, archivos de audio y video, y codifíquelo en nodos o conjuntos que representen temas, ideas, personas o lugares. En cualquier punto, limite o quite la codificación.
- Exhiba la codificación en documentos, imágenes y archivos de audio o video mediante bandas de codificación. Elija qué bandas mostrar o vea hasta 200 bandas a la vez. Las bandas de codificación también pueden imprimirse.
- Use bandas de codificación para ver información demográfica en la codificación, como la relacionada con el género o la edad.
- Vea cómo las bandas de codificación se actualizan automáticamente y en tiempo real mientras usted va codificando.
- Utilice la "barra de densidad de codificación" para observar cuánta codificación se realizó en los recursos del proyecto.
- Si debe trabajar con información estructurada, como las respuestas a cuestionarios de preguntas abiertas, "codifique automáticamente" el contenido mediante encabezados o párrafos. NVivo conserva y utiliza los estilos de los documentos de Microsoft Word originales, lo que incluye estilos creados en otro idioma que no sea inglés.
- Agregue campos personalizados a las transcripciones, como uno para el *nombre de la persona que habla*, y luego use la "codificación automática" para crear un nodo nuevo por cada persona, que incluya los comentarios que haya hecho.
- Use la función de ver contexto no sólo para ver las palabras o los párrafos que rodean un texto codificado, sino para ver el contexto de cualquier material codificado, como las secciones que rodean una foto o un archivo de audio o video.
- Para codificar, haga uso de técnicas distintas, como codificación de párrafos, codificación rápida o codificación "en Vivo", entre otras.

### Explore

- Represente en forma visual los descubrimientos, conexiones e ideas nuevas mediante "modelos". Represente su proyecto en tiempo real a través de un modelo dinámico o use uno estático si prefiere capturarlo en un determinado momento.

- Use la exclusiva herramienta “Relaciones” para examinar las pruebas que demuestran la relación entre los elementos, los procesos y las personas.
- Cree y explore “gráficas” en NVivo, como gráficas circulares, de columnas y de barras, en formatos de dos o tres dimensiones. También cree “gráficas” especializadas en NVivo, como mapas de calor o gráficas de radar.
- Use una matriz para comparar elementos e identificar patrones o temas.

## Busque

- Consulte sus datos con un poderoso motor de búsqueda. Guarde las consultas a fin de volver a utilizarlas con datos nuevos y llevar el seguimiento de la evolución de los resultados.
- Consulte la frecuencia con que aparecen las palabras para determinar cuáles son las que más se utilizan en los nodos o recursos seleccionados. Realice distintas clases de búsqueda, como búsquedas en textos completos y búsquedas de codificación.
- Agrupe elementos con la función “Búsqueda avanzada”.
- Encuentre o reemplace texto en un “recurso”, como en la transcripción de una entrevista.

## Trabaje eficientemente en equipos

- Visualice los vínculos, las anotaciones y la codificación que realizó cada miembro del equipo, incluso después de haber fusionado proyectos hechos por separado.
- Vea qué miembro del equipo fue el que creó un determinado elemento del proyecto y quién fue el último que lo modificó.
- Vea el contenido que un miembro del equipo codificó en un nodo o amplíe la vista para ver el contenido que codificaron diversos miembros del equipo.
- Utilice la herramienta “Búsqueda” para encontrar elementos del proyecto que hayan sido creados o modificados por última vez por determinados miembros del equipo.
- Revise el trabajo que hayan realizado los miembros del equipo. Por ejemplo, revise todas las codificaciones creadas por un miembro del equipo en particular. Luego haga clic en un resultado para abrir el recurso original y ver las bandas de codificación de ese miembro del equipo.
- Ejecute consultas de “comparación de codificaciones” para mostrar, por ejemplo, el porcentaje de acuerdo o desacuerdo entre las codificaciones de los equipos. También puede llevar a cabo consultas para obtener una medición de la confiabilidad de la codificación, llamada el “coeficiente kappa”.
- Utilice las bandas de codificación para ver y comparar toda la codificación que hayan completado distintos usuarios.

## Comparta sus hallazgos

- Exporte los modelos, las gráficas y los resultados de las consultas a informes o presentaciones, incluso en Microsoft Word o Excel.
- Exporte información, como gráficas en formato PDF.
- Comparta sus hallazgos y archivos del proyecto como páginas Web HTML con quienes no sean usuarios de NVivo. Comparta la información reunida en un nodo o simplemente exporte ciertos elementos del proyecto, tales como archivos de audio, videos o secciones de documentos.
- Importe y exporte datos para que puedan usarse en hojas de cálculo o programas estadísticos.
- Genere una amplia variedad de informes incorporados, como resúmenes del proyecto, de recursos, de nodos, de relaciones o de codificación.

### Por sus características, NVivo 8 también lo ayuda a administrar su software:

- Reciba una notificación automática cada vez que se ponga a disposición del público una nueva modificación del programa. Con unos cuantos clics, podrá descargarla gratis por Internet.
- Lea el archivo Léame para conocer las últimas mejoras que se le hicieron al software y otra información importante.
- Use la función “Compactar y reparar” para optimizar el manejo de sus proyectos.
- Instale, active y extienda las licencias y el software de NVivo 8, en forma centralizada, a varias computadoras mediante un paquete de instalación MSI.
- Proteja de la piratería las licencias de software de su empresa activando y desactivando el software.
- Si necesita asesoría sobre cómo realizar una instalación centralizada en diversos equipos de su organización, consulte la Guía gratuita del administrador de red.