

# Avances informáticos aplicados a la metodología cualitativa y mixta

Antoni V. Casasempere-Satorres<sup>1</sup>

<sup>1</sup> CualSoft Consultores, España. [antoni@cualsoft.com](mailto:antoni@cualsoft.com)

**Resumo:** Este taller tiene como principal objetivo explorar desarrollos novedosos metodológicos y su interacción con los recursos informáticos: a) el diseño de la investigación cualitativa, en el dominio teórico, de los métodos y dominio analítico y de obtención de resultados y las herramientas informáticas (Casasempere-Satorres, 2016a), b) el análisis documental bibliográfico con el apoyo de recursos informáticos (Mendeley, Excel, MAXQDA) para delimitar el propósito de la investigación, refinar el marco conceptual y fomentar el diálogo teórico y la discusión del estudio, c) avances en métodos mixtos con soporte informático para explorar eficientemente flujos metodológicos cualitativos y cuantitativos considerando la importancia del momento metodológico de la integración de flujos o la representación gráfica del mismo, d) posibilidades de aplicabilidad de las tácticas analíticas para generar significado (Miles, Huberman, y Saldaña, 2014) y su implementación en un entorno digital, dotando a los participantes de una colección de recursos analíticos cualitativos (considerar las cualidades del fenómeno estudiado o frecuencia, categorización, explorar las relaciones entre los temas, detectar temas y patrones, etc.) y su posibilidad de aplicabilidad en paralelo en las herramientas informáticas (por ejemplo con MAXQDA o software QDA) permitiendo ampliar la comprensión de aproximaciones analíticas como la frecuencia de codificación, la concurrencia de ideas o la categorización analítica. Del mismo modo, el taller mostrará a los y las participantes las posibilidades de aplicabilidad de los desarrollos metodológicos en un entorno informático y práctico. Adicionalmente, se ofrecerán diferentes prácticas y explicaciones relacionadas con las posibilidades analíticas y metodológicas mencionadas con aplicabilidad en las Ciencias Sociales, de la Conducta y la Salud permitiendo a los y las participantes en el taller mejorar sus habilidades analíticas en metodología cualitativa y aplicar los contenidos a su práctica investigadora y docente.

**Palabras clave:** Diseño de investigación, Métodos mixtos, Análisis documental bibliográfico, Tácticas analíticas.

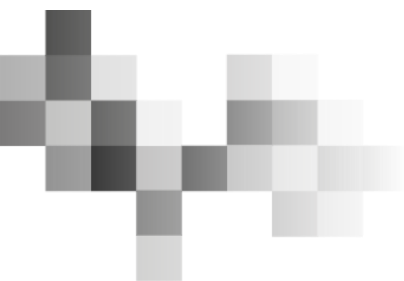
## ESTRUCTURA DEL TALLER

### 1. Presentación (Dinámica de grupos) – [duración: 15 minutos]

Presentación oral de los y las participantes al taller con especial énfasis en su área investigadora, experiencia en metodología cualitativa y pericia y expectativas al respecto del uso de herramientas informáticas de apoyo a la investigación cualitativa.

### 2. Exposición Teórica del tema – [duración: 30 minutos]

Se expondrá la relevancia del diseño de investigación para trasponer adecuadamente el mismo a la estrategia analítica cualitativa y mixta y obtener resultados de investigación de modo exitoso (Casasempere-Satorres, 2016a, 2016b; Creswell, 2015; Creswell & Plano-Clark, 2017; Maxwell, 2009; Miles et al., 2014).



Se destacará la relevancia del proceso bibliográfico en las investigaciones cualitativas y mixtas en especial al momento de concreción del propósito de la investigación, la elaboración de un marco conceptual y la discusión final del estudio.

Se incidirá en la alta calidad que ofrecen las trece tácticas analíticas para generar significado que Miles, Huberman y Saldaña (2014) proponen en su trabajo permitiendo la mejor comprensión de los procedimientos analíticos habituales en los investigadores/as.

### 3. Actividad Práctica (Procedimientos / Fases) – [duración: 130 minutos]

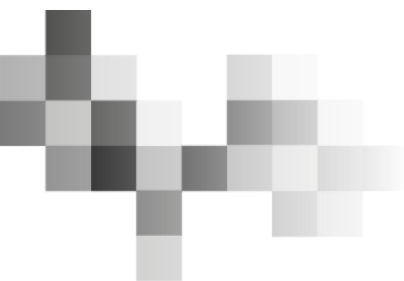
- Estructurar el diseño de una investigación cualitativa con el apoyo de recursos informáticos. Se presentará la herramienta del Mapa del Diseño y los tres dominios que la componen y cómo mediante un diagrama informático se aumenta la claridad de presentación y comprensión de un estudio cualitativo y mixto.
- Realizar un análisis documental bibliográfico apoyado por las aplicaciones informáticas. Se realizará un recorrido práctico desde cómo concretar los conceptos de las búsquedas bibliográficas a partir del marco conceptual que en el punto anterior se ha trabajado, la inclusión de las obras resultantes en gestores bibliográficos como Mendeley y su exportación a otras herramientas informáticas que permitan un análisis prospectivo de las obras mediante búsquedas léxicas y codificación automática de los indicadores de los conceptos en la base documental como paso previo al uso de codificación manual y paráfrasis de las referencias bibliográficas.
- Explorar las posibilidades de trabajo en métodos mixtos apoyado por recursos digitales. Se realizará una práctica con un proyecto de investigación con un cuestionario con preguntas abiertas y cerradas, mixto convergente, para que los y las participantes puedan comprender mejor las interacciones entre flujos metodológicos cuantitativos y cualitativos.
- Trabajar la implementación de las tácticas analíticas para generar significado (Miles et al., 2014) con programas informáticos. Se realizarán prácticas informáticas con datos cualitativos para mostrar cómo se deben aplicar las trece tácticas analíticas y la importancia de referenciarlas en informes metodológicos para dotar de consistencia el trabajo analítico cualitativo realizado

### 4. Aplicación en otros contextos y Discusión – [duración: 5 minutos]

A lo largo del taller se mostrarán aplicaciones en investigaciones de los desarrollos trabajados, se incidirá en cómo se han resuelto diferentes problemas analíticos reales y se estará a disposición de los y las participantes para atender sus consultas. La aplicabilidad de los recursos ofrecidos en el taller se ha llevado a cabo en investigaciones de género, educación, igualdad, ciencias de la salud, ciencias del deporte, derecho o estudios de mercado.

Los contextos del taller son transversales y aplicables en las áreas de las ciencias de la salud, ciencias sociales y de la conducta o cualquier disciplina susceptible de utilizar metodología cualitativa o mixta.

**Recursos Necesarios:** posibilidad de conectar el proyector al portátil del ponente y las y los participantes deben asistir con sus ordenadores portátiles.



### Nota biográfica

**Antoni Casasempere-Satorres.** Sociólogo (UNED), doctor en educación (Universidad de Alicante) y especialista en el campo de la metodología y del análisis de los datos cualitativos. En su trayectoria profesional, ha participado, desde 1998 a 2019 en diferentes seminarios especializados y es asesor metodológico en el desarrollo de diferentes programas informáticos de apoyo al análisis de datos cualitativos y mixtos. Actualmente ejerce como consultor metodológico externo en diferentes proyectos de investigación en España, Europa y América Latina, asistiendo a investigadores en la parte metodológica cualitativa y mixta de sus estudios doctorales.

### Referencias Bibliográficas:

- Casasempere-Satorres, A. (2016a). El mapa del diseño: una herramienta heurística para trazar el flujo metodológico y resolver eficientemente una investigación con metodología cualitativa o mixta. En *Congreso Español de Sociología "Grandes transformaciones sociales, nuevos desafíos para la sociología"* (p. 28). Gijón: Federación Española de Sociología.
- Casasempere-Satorres, A. (2016b). The Design Map as a heuristic tool to resolve a research and the implementation of MAXQDA on the process. En *Marburger Arbeitsgruppe für Methoden & Evaluation* (p. 1). Berlín: MAGMA.
- Creswell, J. W. (2015). *A Concise Introduction to Mixed Methods Research*. Londres: Sage Publishing.
- Creswell, J. W., & Plano-Clark, V. L. (2017). *Designing and conducting mixed methods research*. Londres: Sage Publishing.
- Maxwell, J. A. (2009). Designing a Qualitative Study. En *The SAGE Handbook of Applied Social Research Methods* (pp. 214-253). Londres: Sage Publications.
- Miles, M., Huberman, M., & Saldaña, J. (2014). *Qualitative data analysis: a methods sourcebook* (3.<sup>a</sup> ed.). Londres: Sage Publications.

