**HERRAMIENTA 3.1 – POST TALLER**

**Herramientas de análisis para post-cuestionario y post-taller**

**Última actualización: 27 de octubre de 2022**

**Creado y revisado por UNESCO IESALC**

**Objetivo**: Este documento explica las herramientas que pueden ayudar a analizar las respuestas obtenidas del cuestionario al taller, considerando tanto las expresiones individuales como las visiones colectivas juveniles sobre el futuro de la educación superior. Esto puede ayudar aún más a identificar las tendencias de lo que los jóvenes esperan y qué llamadas a la acción se necesitan de las diferentes partes interesadas.

**Posibles resultados:**

* Jóvenes con visión prospectiva relacionada con sus aspiraciones individuales y futuros colectivos.
* Visiones de futuros de la educación superior según los perfiles de los jóvenes.
* Tendencias de los futuros de la educación superior en casi 30 años a partir de ahora según los perfiles de la juventud y adaptadas a su contexto local.
* Llamadas a la acción para alcanzar esas visiones de futuros.

*Tenga en cuenta que el ejemplo del equipo Futuros de la Educación Superior UNESCO IESALC, dichos resultados se reflejan en la forma siguiente:*

* *Informe:* [*https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000382995?posInSet=2&queryId=N-79a96048-ce00-4920-86af-01f2d2b41302*](https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000382995?posInSet=2&queryId=N-79a96048-ce00-4920-86af-01f2d2b41302)
* *Videos:*
  + *Voces de los jóvenes*:  *Esperanzas para el futuro:* [*https://www.youtube.com/watch?v=7lmszL2BK4M*](https://www.youtube.com/watch?v=7lmszL2BK4M)
  + *La educación superior y la EM:* [*https://www.youtube.com/watch?v=CYG8actd93c&t=13s*](https://www.youtube.com/watch?v=CYG8actd93c&t=13s)
  + *Educación Superior y Sociedad:* [*https://www.youtube.com/watch?v=npdJGbA\_4j0&t=4s*](https://www.youtube.com/watch?v=npdJGbA_4j0&t=4s)

*Con base en los objetivos que se espera lograr, puede adoptar estrategias relevantes para crear resultados que puedan satisfacer mejor las necesidades de comunicación en el contexto donde se organiza el taller. A continuación, se presentan algunos consejos para avanzar con el análisis.*

# POST CUESTIONARIO

* Descargue los datos en un Excel (basado en el acceso regional a diferentes plataformas de encuestas (por ejemplo, formularios de Microsoft, formularios de Google, surveymonkey) la función a descargar puede ser diferente).
* El informe de datos comenzaría con un código en la primera columna para mantener cada respuesta anónima.
* Mantenga la primera columna para reconocer cada fila o cada encuestado.
* Las siguientes columnas deben estar en el mismo orden que el cuestionario: país, edad, nivel de educación, género, etc.; hasta preguntas abiertas.
* Revise cada fila para encontrar respuestas o repeticiones no válidas y limpie los datos
* Cree una segunda versión del excel sin inválidos ni repeticiones.
* Verifique que no haya una respuesta grupal en una celda, cada respuesta debe ser independiente.
* Verifique que cada pregunta tenga la opción "Información adicional", debe ser independiente como parte de la respuesta en la misma columna.
* En el caso de preguntas con múltiples respuestas seleccionadas sin orden, sepárelas en cada columna; Mientras que en el caso de que haya un orden vigile la primera fila y escriba allí orden 1, orden 2, y así sucesivamente, para mantener el orden de prioridad.
* Analizar respuestas abiertas; Consulte los pasos de codificación para cada pregunta de la siguiente manera:
  + Agregue algunas columnas para codificar cada respuesta.
  + Elija una palabra para el código que refleje la idea de la respuesta.
  + Definir en otra hoja de Excel el código (qué contenido o significado) para no crear innecesariamente nuevos códigos.
  + Agregar tantos códigos es esencial (una columna por código).
  + Lo ideal es asignar un revisor por pares para que las preguntas vuelvan a codificar.
  + Luego, seleccione todos los códigos y agrúpelos según temas similares y cree un tema: esto será una Categoría.
  + Por cada categoría puedes analizar la frecuencia.
  + Finalmente, puede obtener la respuesta grupal para cada pregunta en función de las categorías y las frecuencias.
* Para analizar las respuestas cercanas:
  + Ordenar por país y agruparlos por regiones de la UNESCO
  + Ordenar por nivel de educación
  + Ordenar por género, y así sucesivamente
  + Además, puedes cruzar la tabla:
    - Región y género
    - Género y nivel de educación, etc.

# POST TALLERES

1. **SI NO HAY GRABACIÓN DE VIDEO SOLO MURAL**

* Toma una foto del mural y descárgala
* Transfiera manualmente la información de los encuestados a la tabla como se muestra a continuación, identificando nombre, edad, origen (país o ciudad) y responda:

| **Nombre** | **Edad** | **Origen (País/Ciudad)** | **Respuesta basada en:**  **a. ¿Cómo ve la educación superior apoyando su desarrollo personal?**  **b. ¿Cómo cree que la educación superior apoyará al mundo en el futuro?**  **c. ¿Cuáles son sus mayores esperanzas para la educación superior en 2050?**  **d. ¿Cómo quieres que sea la educación superior del futuro?** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* La estrategia de codificación para cada pregunta es la siguiente para encontrar mensajes comunes para agrupar:
  + Agregue algunas columnas para codificar cada respuesta.
  + Elija una palabra para el código que refleje la idea de la respuesta.
  + Definir en otra hoja de Excel el código (qué contenido o significado) para no crear innecesariamente nuevos códigos.
  + Agregar tantos códigos es esencial (una columna por código).
  + Lo ideal es asignar una revisión por pares para que las preguntas vuelvan a codificar.
  + Luego, seleccione todos los códigos y agrúpelos según temas similares y cree un título: esto será una Categoría.
  + Por cada categoría puedes analizar la frecuencia.
  + Finalmente, puede obtener la respuesta grupal para cada pregunta en función de las categorías y las frecuencias.

1. **SI HAY UNA GRABACIÓN DE VÍDEO**

* Descargar video
* Transformar vídeo en audio:
  + Use el reproductor multimedia VLC, ábralo, haga clic en Medios, luego Convertir / Guardar.
  + Haga clic en Agregar y busque para abrir el archivo de video.
  + Haga clic en Convertir / Guardar en Configuración, en Perfil elija Audio - MP3.
  + Presione Examinar y asigne un nombre de archivo de destino con la extensión que termina en .mp3 y haga clic en Iniciar.
* Transcripción de audios (considere usar Office 365 o Google Doc en Drive) solo relacionados con la sección 4 del taller "El futuro de la educación superior: voces de los jóvenes":[[1]](#footnote-2)[[2]](#footnote-3)
* Transfiera manualmente la información de los encuestados a la tabla como se muestra a continuación, identificando nombre, edad, origen (país o ciudad) y responda:

| **Nombre** | **Edad** | **Origen (País/Ciudad)** | **Respuesta basada en:**  **a. ¿Cómo ve la educación superior apoyando su desarrollo personal?**  **b. ¿Cómo cree que la educación superior apoyará al mundo en el futuro?**  **c. ¿Cuáles son sus mayores esperanzas para la educación superior en 2050?**  **d. ¿Cómo quieres que sea la educación superior del futuro?** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* La estrategia de codificación para cada pregunta es la siguiente para encontrar mensajes comunes para agrupar:
  + Agregue algunas columnas para codificar cada respuesta.
  + Elija una palabra para el código que refleje la idea de la respuesta.
  + Definir en otra hoja de Excel el código (qué contenido o significado) para no crear innecesariamente nuevos códigos.
  + Agregar tantos códigos es esencial (una columna por código).
  + Lo ideal es asignar una revisión por pares para que las preguntas vuelvan a codificar.
  + Luego, seleccione todos los códigos y agrúpelos según temas similares y cree un título: esto será una Categoría.
  + Por cada categoría puedes analizar la frecuencia.
  + Finalmente, puede obtener la respuesta grupal para cada pregunta en función de las categorías y las frecuencias.

1. Si tiene Office 365 cuando abre un documento de Word en línea, puede encontrar un micrófono en el lado derecho, seleccionarlo y aparecer la opción de transcribir luego cargar el audio que necesita transcribir, seleccionar el idioma y esperar para transcribir, cuando termine, el texto aparecerá en la palabra en línea. [↑](#footnote-ref-2)
2. Debe tener una cuenta de Google, luego en Google Drive abra Google Docs y abra el audio o video que desea transcribir. Mientras tienes listo el audio, en google docs ve a herramientas y busca escritura por voz. Aparece una caja de micrófono. Cuando esté listo para reproducir el audio, seleccione el idioma y haga clic en el micrófono, automáticamente se transcribirá en los documentos de google. [↑](#footnote-ref-3)