

2.1. Uso de hojas de cálculo en la evaluación sumativa

Las hojas de cálculo son una **herramienta muy útil para recoger y analizar datos**. Por ello, te proponemos que veas el siguiente tutorial sobre la evaluación sumativa en hojas de cálculo:

https://www.youtube.com/embed/5op_dDkjWKQ

[Youtube](#). Aularagon Evaluación Sumativa con hojas de cálculo. Media y media ponderada.
[Contenidos Formaciones CDD.](#)

“ Algunas de las **ventajas** incluyen:

- **Facilidad de uso:** Las hojas de cálculo son fáciles de usar y entender, incluso para aquellos que no tienen experiencia previa en análisis de datos. Esto las hace ideales para el uso en entornos educativos o de investigación.
- **Flexibilidad:** Las hojas de cálculo son muy flexibles y se pueden utilizar para una variedad de tareas, desde el seguimiento de rendimiento académico hasta la creación de gráficos y tablas para la presentación de resultados.
- **Compartición y colaboración:** Las hojas de cálculo se pueden compartir fácilmente con otros, lo que permite la colaboración en tiempo real y la revisión de los datos por parte de otros miembros del equipo docente.
- **Integración con otras herramientas:** Las hojas de cálculo se pueden integrar con otras herramientas de análisis de datos, como programas de visualización de datos para un análisis más profundo. No obstante, incluyen su propia herramienta de generación de gráficos.

Un ejemplo de cómo se pueden utilizar las hojas de cálculo en el aprendizaje es mediante la **recolección de datos de las calificaciones de los estudiantes en un curso**.

Los profesores pueden usar una hoja de cálculo para **registrar las calificaciones de los**

estudiantes en diferentes tareas y evaluaciones, y luego utilizar las funciones de análisis de datos de la hoja de cálculo para calcular **promedios y desviaciones estándar**, **y crear gráficos y tablas para visualizar los resultados**.

Esto permite a los profesores **ver rápidamente quiénes son los estudiantes que tienen dificultades** y ajustar sus enseñanzas en consecuencia.

Revision #6

Created 7 March 2023 14:31:07 by Minerva Rodríguez

Updated 28 September 2023 17:30:37 by Minerva Rodríguez