**Diplomado de Modelamiento y Análisis de Datos.**

**Módulo IV: *Visualización***

**Examen.** Entregar un video que presente un foco, en base a los datos analizados, que guíe a la toma de decisiones (Basado en Pensamiento Visual: Mirar, Ver, Imaginar y Mostrar).

**Consideraciones:**

* Extensión del video sugerida: 5 - 10 minutos.
* Formato sugerido de entrega: link de youtube.
* Se pueden anexar archivos .pbix, .ppt, .word, .pdf que complementen el mensaje del video, si así lo requiere. En caso de incluir material adicional, favor informar al docente.
* Fecha de entrega: 27 de julio hasta las 18:59 hrs.
* Puede hacer todos los supuestos que estime conveniente.
* Subir a plataforma canvas y/o enviar al correo [fgonzalezce@utem.cl](mailto:fgonzalezce@utem.cl)

NOTA: Debe usar sus propios datos. Si no dispone de datos, usar el contenido disponible en la carpeta “Datos Examen”, más los supuestos que estime conveniente. A modo de ejemplo, podría orientar su trabajo contestando las siguientes preguntas: ¿qué profesionales hay que formar en los siguientes años? O ¿cuál enfermedad debo prevenir en los próximos años?

**Rúbrica**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Concepto | No Logrado | Medianamente Logrado | Logrado | Ponderación |
| Toma de Decisiones basada en Datos | El video no presenta una relación entre su contenido y la orientación a la toma de decisiones basada en datos | El video presenta una relación entre su contenido y la toma de decisiones basada en datos, pero sin completar los pasos del pensamiento visual | El video presenta una relación entre su contenido y la toma de decisiones basada en datos, permitiendo que el destinatario recorra los pasos del pensamiento visual | 55% |
| Visualización de Datos | El video presenta tablas/gráficos que no responden a “Ver Mejor” (Qué, Quién, Cuánto, Cómo, Dónde, Por qué) | El video presenta tablas/gráficos que responden de manera parcial a “Ver Mejor” | El video presenta tablas/gráficos que responden adecuadamente a las preguntas vinculadas a un Análisis Diagnóstico | 25% |
| Comunicación | El lenguaje presentado en el video no acompaña a la estructura de la visualización trabajada. | El lenguaje presentado en el video acompaña a la estructura de la visualización, pero no proporciona información adicional | El lenguaje presentado en el video acompaña a la estructura de la visualización, reforzando aspectos claves. | 20% |