

Quiz 4. Conocimiento

Taller 4. Entrada, Edición y Digitalización de Datos Geográficos

Requerimientos:

- https://github.com/rcfdtools/R.TSIG/blob/main/activity/TSIG_Taller4.pdf

Instrucciones generales:

- **Requiere de la presentación de informe técnico detallado soportando cada respuesta marcada.**
- Preguntas de selección múltiple: tener en cuenta que para validar la pregunta deberá marcar todas las respuestas correctas, de lo contrario, la pregunta no será validada como correcta. Para conocer el número de respuestas correctas a marcar, puede guiarse por el total de puntos que vale la pregunta o a través de la "Pista" indicada en el detalle de cada pregunta.

Atención: Acorde con el párrafo del Artículo 38 del reglamento estudiantil de pregrado, *La asistencia a talleres y laboratorios es de carácter obligatorio. La inasistencia a estas actividades se califica con cero coma cero (0,0).* Por lo cual, solo se calificará cada quiz si asistió al taller realizado en clase.

* Required

* This form will record your name, please fill your name.

1. En ArcGIS for Desktop y QGIS, luego de terminar y guardar la edición de un archivo shapefile (.shp), ¿Las circunferencias trazadas para construir figuras con precisión, son almacenadas como una sucesión de pequeños tramos rectos, por ejemplo cada 10 o 1 grados al rededor de su perímetro? * (1 Point)

☐ Sí (No se conservan los arcos)

☐ No (Se conservan los arcos)

2. ¿ArcGIS y QGIS disponen de herramientas de encajado o snapping de entidades como las herramientas CAD?. Por ejemplo, alineación a vértices, intersección, punto medio, borde.... * (1 Point)

☐ Sí

☐ No

3. En ArcGIS for Desktop y utilizando la herramientas de Edición Avanzada, ¿Es posible extender una línea hasta otra línea que previamente fue seleccionada? * (1 Point)

☐ Sí

☐ No

4. En ArcGIS for Desktop, ¿Es posible realizar trazos de entidades a partir de coordenadas absolutas, relativas y de ángulos combinados con distancias? *

(1 Point)

☐ Sí

☐ No

5. En ArcGIS for Desktop, ¿Desde la sesión de edición es posible fusionar 2 o más entidades conservando los atributos de alguna de las entidades? * (1 Point)

☐ Sí

☐ No

6. En ArcGIS for Desktop, ¿Se pueden crear regiones dentro de un polígono utilizando la herramienta recortar polígonos? * (1 Point)

Una región es considerada como un polígono que internamente tiene un recorte que no toca ninguna de las aristas de su borde externo.

☐ Sí

☐ No

7. En ArcGIS for Desktop, ¿Desde el modo de edición activo, es posible visualizar las coordenadas exactas de todos los nodos que componen una polilínea o un polígono? * (1 Point)

☐ Sí

☐ No

8. Indique el curso al cual pertenece. *

Select your answer



9. Como estudiante, me comprometo a desarrollar esta prueba técnica de forma individual, a no compartir y/o divulgar con otros estudiantes ni cursos: el contenido, las respuestas, los datos, capas y mapas que he obtenido. *

Realizar individualmente esta prueba le permitirá identificar en que temas debe reforzar o complementar sus conocimientos y habilidades GIS.

Atendiendo el Artículo 96 del Reglamento Estudiantil de Pregrado de julio 2018 y el Artículo 61 del Reglamento Estudiantil de Posgrado de diciembre 2017, se considera como una falta: Incurrir en fraude o en intento de fraude en la presentación de una prueba académica o trabajo, en cuyo caso adicionalmente, la calificación será de cero coma cero (0,0); Incurrir en cualquier modalidad de plagio, en cuyo caso, adicionalmente, la calificación será de cero coma cero (0,0).

Por lo anterior, si se detecta que un estudiante presenta capturas de pantalla con contenidos desarrolladas por otro estudiante, se anulará completamente la prueba técnica a los estudiante implicados.

☐ Sí

10. Informe técnico

- Presentar informe técnico detallado justificando cada respuesta marcada mediante captura(s) de pantalla, donde se visualice el procedimiento, resultado o referencia consultada. En las capturas de pantalla *se debe observar su código de alumno en el nombre del mapa* y para cada herramienta se deben mostrar los datos de entrada y parámetros utilizados.
- Atención: en caso de que el informe técnico y/o archivos adjuntos no carguen correctamente o tomen demasiado tiempo, oprima F5 para refrescar la ventana y envíe sin adjuntar (No se perderán las respuestas marcadas), luego envíe manualmente el documento soporte y/o los adjuntos solicitados al correo william.aguilar@escuelaing.edu.co

↑ Upload file

File number limit: 1 Single file size limit: 100MB Allowed file types: PDF

This content is neither created nor endorsed by Microsoft. The data you submit will be sent to the form owner.

Microsoft Forms