

Formato de revisión del manual de Google Earth Engine

Nombre del revisor y email:

Sandra Lucía Hernández Zetina / slhernandez@uaemex.mx

Fecha de revisión: agosto 2021

Estimado colaborador, le solicitamos revisar la guía, realizando todos los pasos y ejercicios. En los comentarios solicitamos una opinión general de la obra y un análisis detallado para cada capítulo.

EVALUACIÓN GENERAL DE LA CALIDAD DE LA OBRA

¿La estructura del manual es adecuada?

La estructura del manual es adecuada

La utilidad de los contenidos abordados (son aplicables a sus intereses personales o profesionales, permiten aplicar lo aprendido)

Los contenidos abordados permiten introducirse a los procesos geoinformáticos que permiten la automatización de tareas; en particular, en la formación de estudiantes de licenciatura y posgrado ligados a estas temáticas.

Claridad en las explicaciones

Existe claridad en las instrucciones, sin embargo, es importante enfatizar que si bien es una guía introductoria, es necesario que el usuario/lector cuente con una formación mínima en programación básica, para comprender la aplicación de términos relacionados con el uso de variables, estructuras de datos como las listas, diccionarios, etc, que se usan en los ejemplos del manual. Eso se podría "advertir" en la introducción, o bien al inicio de la sección 2.3.

¿Despertó interés en el tema?

Sí

¿El material de consulta recomendado para profundizar en los temas es útil y suficiente?

Sí

¿Hay sugerencias sobre el estilo de escritura? ¿Se identificó el uso repetitivo de términos, palabras o expresiones en la lectura del texto? Si es así, ¿cuáles?

- El último párrafo de la página 13 se repite en la página 16 (debajo de la figura 2.13).
- La figura 2.12 que se encuentra en la página 15, se explica y entiende mejor en el contexto de la página 113
- Mejorar el control de viudas y huérfanos del documento
- En la sección 3.1 hace referencia que el print permite eliminar errores, quizás el contexto es que le permite "rastrearlos"
- Redacción del último párrafo de la página 24 "... una operación similar como," (¿Cómo qué?)
- Cambiar cursos por cursor, en el 4º párrafo después de la figura 5.5 (pág. 49)
- Finalizar el Manual con algún texto de despedida

¿Le parece adecuado el formato (figuras, cajas, códigos, etc.)? (tomar en cuenta que no formateamos los cortes de secciones, los espacios en blanco hasta tener el texto definitivo).

- Se asume que los usuarios de esta API tienen cierta experiencia, y quizás no sea necesario ser tan específicos, pero valdría la pena considerar colocar las pantallas tal cual aparecen a un usuario por primera vez
- Algunas imágenes no se colocan directamente después del texto en que se describen, se puede resolver haciendo referencia a las figuras dentro del texto; sin embargo, existen casos muy específicos de esta observación:
 - Figura 4.1 debería de ir al finalizar el párrafo de la sección 4.1
 - Texto de la figura 5.3 (página 49)
 - Figuras 8.1 y 8.2 antes y después (respectivamente) del segundo párrafo de la sección 8.4.10.1 (Ejercicio A)
 - Imágenes de la página 50 deben de estar antes de la sección 5.3
- Hay imágenes que se pueden complementar con el numeral del texto del manual, como por ejemplo la figura 2.18



- Aumentar la sangría de las opciones o lista de FileFormat (pág. 78)
- Poner pantalla de resultado en los códigos que así lo permitan, ya que aunque algunos ejemplo no marca error de sintaxis, no se puede visualizar/comprobar el resultado
- Se sugiere tener al final un anexo con todo el código completo por script (ya viene explicado en cada capítulo, ahora sólo verlo íntegro)

EVALUACIÓN POR CAPÍTULO

		Cap 1	Cap 2	Cap 3	Cap 4
1	¿Cuál es su nivel inicial en el manejo de GEE?	Básico	Básico	Básico	Básico
2	¿Cuánto tiempo le tomó realizar las actividades propuestas en el capítulo?	NA	NA	NA	Minutos
3	¿El texto es comprensible?	Sí	Sí	Sí	Sí
4	¿El documento permite a un lector sin conocimiento del tema lograr el manejo del programa en el nivel propuesto?	NA	NA	Sí	Sí
5	¿La secuencia de los elementos es lo suficientemente progresiva para realizar el aprendizaje hasta el final?	Sí	Sí	Sí	Sí
6	¿Siente que logró aprender el manejo del programa?	Sí	Sí	Sí	Sí

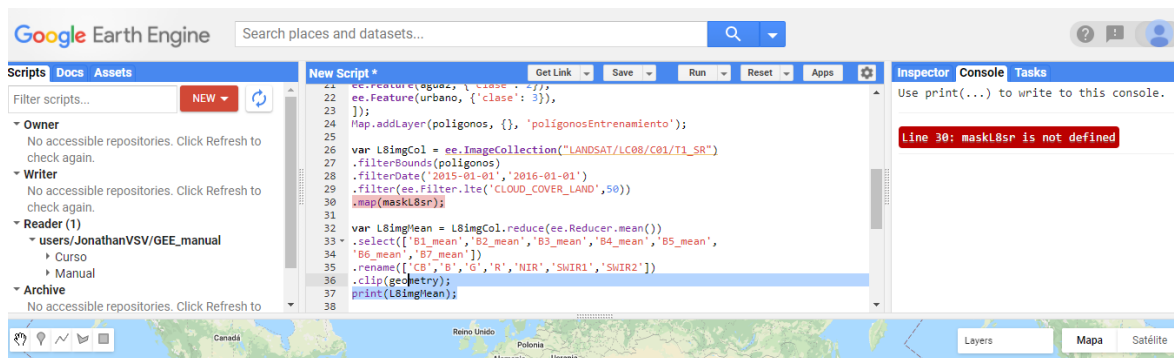
		Cap 5	Cap 6	Cap 7	Cap 8
1	¿Cuál es su nivel inicial en el manejo de GEE?	Básico	Básico	Básico	Básico
2	¿Cuánto tiempo le tomó realizar las actividades propuestas en el capítulo?	Minutos	Minutos	Minutos	Minutos
3	¿El texto es comprensible?	Sí	Sí	Sí	Sí
4	¿El documento permite a un lector sin conocimiento del tema lograr el manejo del programa en el nivel propuesto?	Sí	Sí	Sí	Sí
5	¿La secuencia de los elementos es lo suficientemente progresiva para realizar el aprendizaje hasta el final?	Sí	Sí	Sí	Sí
6	¿Siente que logró aprender el manejo del programa?	Sí	Sí	Sí	Sí

Proyecto PE117519 "Herramientas para la enseñanza de la Geomática con programas de código abierto". Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME).

		Cap 9	Cap 10	Cap 11	Cap 12
1	¿Cuál es su nivel inicial en el manejo de GEE?	Básico	Básico	Básico	Básico
2	¿Cuánto tiempo le tomó realizar las actividades propuestas en el capítulo?	Minutos	Minutos	Minutos	No lo pude completar me marca un error
3	¿El texto es comprensible?	Sí	Sí	Sí	Sí
4	¿El documento permite a un lector sin conocimiento del tema lograr el manejo del programa en el nivel propuesto?	Sí	Sí	Sí	Sí
5	¿La secuencia de los elementos es lo suficientemente progresiva para realizar el aprendizaje hasta el final?	Sí	Sí	Sí	Sí
6	¿Siente que logró aprender el manejo del programa?	Sí	Sí	Sí	Sí

Por favor utilice el espacio de abajo para más comentarios si lo encuentra necesario.

EN el capítulo 12 me maca un error al ejecutar el código que se encuentra hasta la página 125



OPINIÓN

Marque con una X su recomendación final:

A (☒) Favorable para su publicación

B (☐) favorable a la publicación, con restricciones

C (☐) No es favorable para la publicación.