

Fecha y lugar de entrega física: miércoles 07 de mayo del 2024. Bloque L – Cuarto Piso Aula L504; a las 09:00am

*Posterior a la calificación, entrega y sociabilización del presente trabajo y dentro de las siguientes 48 horas el estudiante deberá subir de manera OBLIGATORIA su trabajo al aula virtual en el apartado correspondiente. Es imprescindible que el archivo tenga formato PDF y que la primera hoja corresponda a la rúbrica de calificación calificada y firmada por el estudiante. En el caso de no adjuntar la rúbrica con su respectivo trabajo, no se legalizará la nota en el sistema teniendo una calificación de 0 puntos.

Modalidad: Grupal

Introducción:

La topografía es una disciplina fundamental en el ámbito de la arquitectura, la ingeniería y la planificación territorial, ya que permite conocer con precisión las características físicas de un terreno. A través del levantamiento y representación de la superficie terrestre, la topografía proporciona datos indispensables para el diseño, construcción y control de obras. Esta investigación tiene como propósito explorar las generalidades de la topografía, incluyendo su definición, objetivos, ramas, instrumentos y aplicaciones, con el fin de comprender su importancia en los procesos de análisis y transformación del espacio físico. El conocimiento básico de esta ciencia resulta clave para una correcta toma de decisiones en cualquier proyecto que involucre el uso del suelo.

Aspectos para evaluar:

Determinación asertiva y consciente de la información planteada y expuesta, a partir de una investigación, análisis y síntesis.

Denotar un criterio claro del tema explicado.

Anunciar un entendimiento claro y preciso de la solución de ejercicios.

Criterios de valoración:

- **Excelente:** Cumple excepcionalmente entre el 100% y 91% de los criterios expuestos en el inciso anterior y demuestra un alto nivel de comprensión, creatividad, originalidad. (5.0).
- **Bueno:** Cumple satisfactoriamente entre el 90% y 75% de los criterios expuestos en el inciso anterior y demuestra una comprensión sólida del tema planteado. (3.5)
- **Aceptable:** Cumple parcialmente entre el 74% y 50% de los criterios expuestos en el inciso anterior, presenta deficiencias en algunos aspectos clave del tema. (2.5)
- **Insuficiente:** Cumplimiento inferior al 49% de los criterios expuestos en el inciso anterior, y presenta deficiencias significativas en múltiples áreas. (1.0)
- **No cumplimiento:** No presenta el ítem solicitado (0.0)

Entregables

1- Informe

Generalidades:

- El trabajo deberá entregarse en formato A4 o A3, anillado, conforme a la metodología y presentación elegida por cada grupo.

No se aceptarán párrafos extensos. El desarrollo del tema debe realizarse de forma visual y esquemática, utilizando alguno (o varios) de los siguientes formatos:

- Infografías
- Mapas conceptuales o mentales
- Líneas del tiempo
- Pósters informativos
- Presentaciones visuales

- Otros recursos gráficos pertinentes

*La cantidad de hojas y su disposición (horizontal o vertical) será decisión de cada grupo, siempre que la presentación sea clara, coherente y correctamente diagramada.

Desarrollo:

Para la investigación se podrá seguir la metodología propia de los grupos de estudiantes; como mínimo deberá contener:

- Carátula
- Índice
- Introducción general (contextualización del tema, objetivo de la investigación)
- Marco teórico (Definiciones, condiciones, tipos)
- Metodología (resolución del problema, interpretación de resultados)
- Ejemplos prácticos reales
- Conclusiones
- Bibliografía.

Respetar el orden planteado en los puntos mínimos determinados en el desarrollo.

2- Presentación y exposición:

La presentación deberá evidenciar el trabajo de investigación.

La presentación será de formato libre y podrán realizarla utilizando herramientas computacionales.

Deben apoyarse en maquetas, infografías explicativas, ejercicios prácticos explicados en el pizarrón.

Informe de la investigación BOOK _____/5.00 Puntos

Presentación, exposición y maquetas _____/5.00 Puntos

Nombre de los estudiantes	Número de Cédula	Firma
---------------------------	------------------	-------