

ENCUESTA ESTUDIANTES DISEÑO VIAL

Este cuestionario tiene como propósito conocer la opinión de los estudiantes que estén cursando la asignatura de Diseño Vial. La información recopilada servirá para el desarrollo del proyecto “ELABORACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA EL APRENDIZAJE DEL DISEÑO DE CARRETERAS DE SEGUNDO ORDEN: UN ENFOQUE NORMATIVO Y TECNICO”.

1. En una escala del 0 al 5, ¿cómo calificaría la dificultad general de las temáticas abarcadas en la asignatura de Diseño Vial? (Siendo 0 muy fácil y 5 muy difícil)

- ☐ 0 - Muy fácil
- ☐ 1 – Fácil
- ☐ 2 – Moderado
- ☐ 3 - Algo difícil
- ☐ 4 – Difícil
- ☐ 5 - Muy difícil

2. ¿Cómo calificaría su nivel de comprensión sobre la normativa aplicada al diseño geométrico de vías? (Seleccione una opción)

- ☐ Muy alto, la manejo con facilidad
- ☐ Alto, entiendo la mayoría de sus aplicaciones
- ☐ Medio, entiendo los conceptos básicos, pero con dificultades
- ☐ Bajo, tengo problemas para aplicarla correctamente
- ☐ Muy bajo, necesito más orientación para comprenderla

Si existiera una herramienta que le permitiera profundizar en el Diseño Geométrico de Vías y la pudiera usar durante las clases de Diseño Vial y sus momentos de estudio de esta asignatura, responda las siguientes preguntas:

3. ¿Qué tipo de contenido te gustaría que incluyera la herramienta? (*Selecciona las que considere necesarias*)

- ☐ Explicaciones teóricas detalladas
- ☐ Ejercicios prácticos con solución
- ☐ Casos de estudio y proyectos aplicados
- ☐ Resúmenes y esquemas conceptuales

4. ¿Qué funciones consideras más útiles en una herramienta didáctica? (*Selecciona las que considere necesarias*)

- ☐ Calculadoras automáticas para diseño vial
- ☐ Comparación de normativas de diseño
- ☐ Autoevaluaciones y pruebas de conocimiento

- Foro de discusión y soporte de docentes (**opcional**)
5. **¿Cómo prefieres que se estructure el contenido?** (*Selecciona las que considere necesarias*)
- Por módulos temáticos con acceso libre
 - Como un curso paso a paso con niveles
 - Basado en problemas y casos prácticos
 - Una combinación de teoría y práctica en cada tema
6. **¿Qué formato de aprendizaje te resulta más efectivo?** (*Selecciona las que considere necesarias*)
- Texto y esquemas explicativos
 - Simulaciones y herramientas interactivas
 - Ejercicios prácticos con retroalimentación
 - Otro: _____
7. **¿En qué plataforma te gustaría acceder a la herramienta?**
- Página web interactiva
 - Aplicación móvil
 - Software descargable
 - Plataforma educativa como Moodle o Google Classroom
8. **¿Te gustaría que la herramienta incluyera una sección de dudas y consultas con docentes o expertos?**
- Sí, en un foro o chat en vivo
 - Sí, pero solo con respuestas programadas
 - No, prefiero usar otros medios para resolver dudas
9. **¿Qué nivel de profundidad prefieres en los temas tratados?**
- Conceptos básicos y generales
 - Explicaciones intermedias con ejemplos prácticos
 - Contenido avanzado y detallado
10. **¿Te gustaría que la herramienta tuviera actividades de gamificación (juegos educativos, retos, rankings, etc.)?**
- Sí, haría el aprendizaje más dinámico
 - No, prefiero un enfoque más tradicional
11. **¿Qué tan importante es para ti que la herramienta tenga una interfaz intuitiva y fácil de usar?**
- Muy importante
 - Medianamente importante
 - No es una prioridad

12. ¿Te gustaría que la herramienta permitiera descargar material en PDF o imprimir resúmenes?

- Sí, me sería muy útil
- No, prefiero contenido solo en línea

13. ¿Cuáles son los mayores desafíos que enfrentas al aprender Diseño Vial?
(Responda brevemente)
