Construcción de pavimento con plac para vías terciarias 1 (Normativa)

MÓDULO 1 (86110527 NORMATIVA Y ESPECIFICACIONES DE CONSTR

Estimado(a) aprendiz; Antes de comenzar a responder, le recomendamos que le cada pregunta del examen. Es fundamental que analice detenidamente cada enu rarse de comprender plenamente lo que se le solicita. Por favor, considere que e diseñado con base en los conocimientos dados en formación.

Total: 100 puntos

* Obligatoria

* Este formulario registrará su nombre, escriba su nombre.

1. NOMBRE DE LA VEREDA O CORREGIMIENTO AL CUAL PERTENECE

Información de aprendíz

Si tiene dudas, consúltelas antes de comenzar. ¡Éxitos en su evaluación!
Atentamente, Instructor SENA - Centro de la Construcción.

2. A que municipio pertenece su formación *

- Andalucía
- Ansermanuevo
- Bolívar
- Buenaventura
- Bugalagrande
- Caicedonia
- Calima (Darién)
- Candelaria
- Cartago
- Dagua
- El Águila
- El Cairo
- El Cerrito
- El Dovio
- Florida

3. Es aprendiz del SENA, matriculado en el módulo 1 *

- Si
- No

- Palmira

4. Apellidos y nombres (completos del aprendiz) evaluado *

5. Correo electrónico del aprendíz *

6. Tipo de documento de identidad del aprendiz *

- ◯ Cédula de ciudadanía
- ◯ Tarjeta de identidad
- ◯ Permiso temporal (extranjero)
- ◯ Otro

7. Número de documento de identidad del aprendíz *

8. Número de celular del aprendíz *

Cuestionario de evaluación de la gestión teórica

9. ¿Qué es una placa huella? * (10 puntos)

- ◯ Una vía pavimentada en asfalto
- ◯ Una franja continua de concreto
- ◯ Dos franjas de concreto sobre base granular
- ◯ Una estructura metálica para puentes

10. ¿Cuál es el principal uso de la placa huella? * (10 puntos)

- ◯ Carreteras urbanas de alto tráfico
- ◯ Caminos rurales de bajo tráfico
- ◯ Zonas industriales
- ◯ Aeropuertos regionales

11. ¿Cuál es el límite máximo de vehículos por día recomendado para el uso de placa huella? * (10 puntos)

- ◯ 500
- ◯ 250
- ◯ 150
- ◯ 200

12. ¿Qué tipo de vía está destinada a usar placa huella según la clasificación? * (5 puntos)

- ◯ Peatonal
- ◯ Autopista
- ◯ Secundaria
- ◯ Terciaria

13. ¿Qué factor NO se considera directamente en el diseño de placa huella? * (5 puntos)

- ◯ Topografía
- ◯ Tipo de tráfico
- ◯ Precio de combustibles
- ◯ Materiales disponibles

14. ¿Qué resistencia mínima debe tener el concreto utilizado en placa huella? * (10 puntos)

- ◯ 10MPa
- ◯ 30MPa
- ◯ 8,5MPa
- ◯ 21MPa

15. ¿Qué porcentaje mínimo de compactación debe tener la base granular? * (5 puntos)

- ◯ 50%
- ◯ 100%
- ◯ 95%
- ◯ 85%

16. ¿Cuál de los siguientes materiales NO forma parte de la dosificación básica del concreto? * (5 puntos)

- ◯ Asfalto
- ◯ Arena
- ◯ Acero
- ◯ Cemento

17. ¿Cuál es el primer paso del proceso constructivo? * (5 puntos)

- ◯ Curado del concreto
- ◯ Compactación de afirmado
- ◯ Preparación del terreno
- ◯ Vaciado de concreto

18. ¿Cuántos días mínimo debe durar el curado del concreto? * (10 puntos)

- ◯ 21 días
- ◯ 14 días
- ◯ 7 días
- ◯ 365 días

19. ¿Cuál es una recomendación esencial para garantizar la durabilidad de la vía? * (5 puntos)

- ◯ Colocarlé una velita a la virgen del Carmén
- ◯ Poner pintura flectiva
- ◯ Control de la erosion en los cafetales de Quindio
- ◯ Obras de drenaje

20. ¿Qué entidad colombiana proporciona normas para vías rurales? * (10 puntos)

- ◯ Ministerio de cultura
- ◯ DANE
- ◯ SENA
- ◯ INVIAS

21. ¿Qué se sugiere para controlar la erosión lateral de las placa huellas? * (10 puntos)

- ◯ Mallas plásticas
- ◯ Señales reflectivas
- ◯ Vegetación o contención
- ◯ Capa de pintura

Este contenido no está creado ni respaldado por Microsoft. Los datos que envíe se enviarán al propietario del formulario.

Microsoft Forms