1. **¿Cual es la carga para el T3-S2-R4 en México, USA Y Guatemala?**
2. **Defina la carga COOPER**
3. **¿Cuál es la carga de la LRFD-93?**
4. **¿Cual es el decreto que establece el control de pesos y dimensiones para Guatemala?**
5. **Para la planificación de un Puente, ¿ Qué es lo que establece el Manual CA Gestión de Puentes Ed.2013?**
6. **¿Cuáles son los tipos de puentes que existen?**
7. **¿Como se diseña un arco?**
8. **Dibuje las partes de un Puente**
9. **¿Cuáles son las ediciones del libro azul de la DGC?**
10. **Dibujar el modelo matemático para un Puente de Concreto Reforzado y un Arco**
11. **Según la DGC, mencione al menos 5 hojas para presentar la planificación de un puente.**
12. **Dibujar el diagrama de momentos para un puente continuo**
13. **¿Qué consideraciones debe de tomar para el diseño de formaleta para un puente?**
14. **Desde su apreciación, ¿Cuáles fueron las fallas del puente Tuluche en Chiché, Quiche?**
15. **¿Cuál es el porcentaje de pendiente mínimo para la rampa de un paso de desnivel inferior?**