Cuestionario Teórico: C#

- 1. ¿Qué es el CLR?
- 2. Describa el proceso de compilación de C#.
- 3. ¿Qué es el CTS?
- 4. ¿Qué es un tipo por referencia (**Reference Type**)? ¿En qué se diferencia de un tipo por valor (**Value Type**)?
- 5. Explique las diferencias entre variables **escalares** y **no escalares**.
- 6. ¿Cuál es el punto de entrada (entry point) para los programas en C#?
- 7. ¿Cuál es la diferencia entre una conversión **implícita** y una **explícita**?
- 8. ¿Para qué sirven los modificadores **out** y **ref**? ¿En qué se diferencian?
- 9. Explique cómo funciona el método **TryParse**. ¿Qué retorna? ¿Qué recibe? ¿Cuál es la diferencia con el método **Parse**?