

1.

¿Para qué plataformas es adecuado C# y en qué aplicaciones se utiliza con frecuencia?

C# es adecuado para desarrollar aplicaciones en diferentes plataformas, como Windows, Linux y macOS. Es utilizado con frecuencia en la creación de aplicaciones de escritorio, juegos y aplicaciones web, entre otros

2.

¿Cuáles son las principales características de C#?

Es un lenguaje orientado a objetos y se puede utilizar en diferentes plataformas.

3.

¿Qué es la programación orientada a objetos?

Todas las respuestas son correctas

4.

¿Qué es un algoritmo?

Un conjunto de instrucciones que resuelven un problema paso a paso, sin ambigüedades

5.

¿Para qué se utilizan los algoritmos en la programación?

Todas las respuestas son correctas

6.

¿Qué versión .NET se está usando en el curso?

.NET 6.0

7.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta en cuanto a la estructura de control IF?

Todas las respuestas son correctas

8.

¿Cuál es la funcionalidad de la palabra reservada "var" en C#?

Se utiliza para declarar de forma implícita variables, el lenguaje C# por su cuenta deduce qué tipo de dato es.

9.

¿Cuáles son algunos de los tipos de datos primitivos?

int, bool, float, double, char, string, long, uint

10.

¿Cuánto espacio de memoria ocupa el tipo de dato long?

8 bytes

11.

¿Cuáles son algunos de los operadores aritméticos que soporta C#?

+, -, *, /

12.

La extensión .sln, significa solution y es la extensión de archivo que utiliza Visual Studio para llamarle a sus proyectos:

Verdadero

13.

¿Cuáles son los operadores lógicos que encontramos en C#?

&&, ||, !,

14.

¿Cuál sería el resultado de la operación lógica false && true?

FALSE

15.

¿Cuál es la sentencia que nos permite repetir cierto bloque de código hasta un número determinado de veces que nosotros le indiquemos?

for