

	PLANTEAMIENTO	RESPUESTA
1	A qué estructura pertenece el algoritmo de la derecha? (contiene EN EL PUNTO 4 Mientras..)	Ciclo de acciones
2	A qué estructura pertenece el algoritmo de la derecha? (contiene una decisión).	Decisión de acción (Checar, existe otro similar)
3	A qué estructura pertenece el algoritmo de la derecha? (no contiene decisión).	Secuencia de acciones
4	Comercio electrónico o e-Commerce se refiere al uso de un medio electrónico para realizar transacciones comerciales.	VERDADERO
5	Comercio electrónico o e-Commerce se refiere al uso de un medio electrónico para realizar transacciones comerciales. V o F.	VERDADERO
6	Cómo se clasifican los algoritmos de programación?	Deterministas y no deterministas
7	Cómo se declara una variable de tipo entero en C#?	int x=1;
8	Cómo se les denomina a las palabras que son identificadores predefinidos que tienen un significado especial para el compilador?	Palabras reservadas
9	Cuál de las siguientes es una variable no válida en PHP?	\$4site..... (no debe de iniciar con número)
10	Cuál de las siguientes literales expresa un número real en C#?	2.02E-02
11	Cuál de las siguientes sentencias es correcta en SQL?	Select Nombre, Telefono From Clientes
12	Cuál de los siguientes códigos representa de manera correcta una instrucción if en C#?	if (num==10) Console.WriteLine ("El número es igual a 10");
13	Cuál de los siguientes enunciados define una Variable?	Es un elemento que se emplea para almacenar y hacer referencia a otro valor
14	Cuál de los siguientes pseudocódigos muestra la estructura básica del ciclo for?	Para VC=LI,LF, INC HACER Acción 1; Acción 2
15	Cuál es el resultado correcto de la siguiente operación: $8+4*2/1$?	16
16	Cuál es el resultado del siguiente código en C# int num1 = 5; num1++	6
17	Cuál es la forma correcta de expresar un dato de tipo carácter en C#?	'a'
18	Cuáles de las siguientes características pertenecen a una variable?	Nombre,dirección, tipo y valor
19	Cuáles son las etiquetas de apertura y cierre de un código de PHP?	<?php>, <?>
20	De las siguientes sentencias elige la que mejor define un algoritmo.	Es un conjunto de instrucciones para resolver un problema
21	De los siguientes ejemplos cuál es la forma correcta de declarar un arreglo en C#	string[] grupo = new string [4];
22	Define las operaciones que van a realizarse con los datos u operandos.	operador

23	Del siguiente arreglo de C# {John, Paul, George, Ringo} ¿qué índice ocupa el elemento George?	2
24	Deseas convertir una cadena a minúsculas, ¿qué función de PHP debes usar?	Strtolower
25	El acrónimo IDE significa:	Integrate Development Enviroment
26	El evento onmouseover no se puede usar en los controles de servidor de ASP.NET	VERDADERO
27	Elige dos de los elementos que pertenecen a el nivel de sistemas de atención al cliente que tiene una tienda en línea.	Un catálogo electrónico, motor de búsqueda
28	Elige dos rubros que también abarque el comercio electrónico:	Pagos en Línea y El suministro de catálogos electrónicos
29	Elige el elemento que define la siguiente oración: Es una plantilla de software que sirve para construir cualquier cantidad de objetos.	Clase
30	Elige tres de las características que debe tener un formulario en HTML5:	1.- Minimizar la entrada de datos, 2.- Evitar multicolumnas, 3.- Utilizar campos input de HTLM5
31	Elija el código correcto para crear una pila vacía llamada "s"	Stack s = new Stack()
32	Elije una de las herramientas de desarrollo principales que tiene ASP.NET.	Herramienta Registro de IIS en ASP.NET
33	Es donde se guarda la compra del cliente y el resto de pagos suplementarios, este mantiene los productos seleccionados así como su descripción para la compra final, siempre deberá dar las posibilidades de agregar nuevos productos, modificar o eliminarlos.	Carrito de compras
34	Es el algoritmo en el que se decide en cada paso de la ejecución entre varias alternativas y agotarlas todas antes de encontrar la solución.	No Determinista
35	Es la representación de un objeto o concepto del mundo real que se describe en una base de datos.	Entidad
36	Es un conjunto de componentes de software que pueden ser usados por los programadores para acceso a datos y a servicios de datos:	ADO.NET
37	Es una herramienta para recopilar y organizar información.	Base de datos
38	La oración de la columna derecha define a: Es la representación textual de un algoritmo.....	Pseudocódigo
39	La oración de la derecha define a:	"Herramienta para recopila y recuperar información " Base de datos

40	Las excepciones en C#, se manejan mediante una sentencia:	try_catch_finally
41	Necesitas almacenar valores de punto flotante de 64 bits en C#. ¿Qué tipo de datos tienes que utilizar?	Double
42	Necesitas declarar una variable de tipo entero en C#, inicializarla y a continuación, asignarle un nuevo valor. ¿Cuál de las siguientes opciones muestra la manera correcta de hacerlo?	int x=1; x=2;
43	Necesitas declarar una variable que contenga el valor 3.5 en C#. ¿Cuál es la forma correcta?	float x=3.5F
44	Ordene las sentencias siguientes para formar el ciclo Repeat Until.	1.- Haga, 2.- Cuerpo del ciclo, 3.- Hasta condición
45	Para insertar filas a una tabla de SQL, ¿qué sentencia debes usar?	insert
46	Para qué sirve una relación en una base de datos?	Describe alguna interacción entre 2 o más entidades
47	Para realizar la siguiente división 2/3 en C#. ¿Cuál de las siguientes declaraciones es la correcta?	Double x
48	¿Qué es ASP.NET?	Es una tecnología que permite crear páginas web dinámicas, desde web sites hasta aplicaciones web empresariales.
49	¿Qué función de PHP usas para validar una fecha?	checkdate
50	¿Qué necesitas para poder conectar una aplicación a una base de datos?	Una cadena de conexión
51	¿Qué significa LMS?	Learning Managment System
52	¿Qué significa POO?	Programación Orientada a Objetos
53	¿Qué tipo de datos se pueden usar en C#?	Int, float, double, char...
54	Según la lógica de predicados, ¿cuál de las siguientes sentencias es correcta?	Color(pasto, verde)
55	Selecciona la opción que corresponde a las funciones de los Validation Controls de ASP.NET:	Capturar y validar cualquier cosa que el usuario escriba en un formulario web
56	Selecciona tres de las funciones de los Validation controls de ASP.NET.	1, 2 y 4
57	Son los elementos de interfaz de usuario (UI), que dan a las aplicaciones Web su apariencia define a:	Formularios Web
58	Una aplicación móvil es aquella aplicación específicamente diseñada para ejecutarse en el sistema operativo de un dispositivo y en el firmware del mismo.	FALSO
59	Una plataforma E-Learning es una aplicación web que integra un conjunto de herramientas para la enseñanza-aprendizaje en línea.	VERDADERO