





# Cursos | Universidades e instituciones | Conócenos | Soporte

## Desarrollo de servicios en la nube con HTML5, Javascript y node.js

Inicio Syllabus Foro Blog

#### Módulos

- Modulo 0. Introducción al curso, al programa y al Sistema Operativo UNIX
- Modulo 1. Introducción a JavaScript de servidor y a node.js. Sentencias, Variables, Booleanos, Números, Strings y Funciones
  - Tema 0: Transparencias del módulo
  - Tema 1. Introducción a Javascript. Tipos y valores
  - Tema 1. Cuestionario opcional
  - Tema 2. Programa, ✓ sentencia, variable y comentario
  - Tema 2. Cuestionario opcional
  - Tema 3. Expresiones con variables

Tema 3. Cuestionario opcional

Modulo 1. Introducción a JavaScript de servidor y a node.js. Sentencias, Variables, Booleanos, Números, Strings y Funciones

# Tema 2. Cuestionario opcional

Prueba realizada

Tu resultado en el test ha sido: 100%

Has superado el test.

#### Tus respuestas

Tenemos un programa JavaScript cuya primera sentencia es: var x = 1; Cuál será el resultado de ejecutar después la siguiente sentencia: var y = 4:

- El estado del programa cambia: aparece una nueva variable con un nuevo valor.
- El estado del programa cambia: cambia el valor asignado a una variable existente.





**Correct** 

Tenemos un programa JavaScript cuya primera sentencia es: var x = 1;



Tema 4. Introducción node.js

Tema 5. Booleano, ✓ igualdad y otros operadores lógicos

Tema 5. Cuestionario opcional

- Tema 6. Sentencia IF/ELSE
- Tema 7. Números

Tema 7. Cuestionario obligatorio

Tema 8. Strings e ✓ internacionalización
(I18N)

Tema 8. Cuestionario opcional

Tema 9. Funciones

Tema 9. Cuestionario obligatorio

Tema 10. Funciones como objetos y cierres

Tema 10. Cuestionario obligatorio

**Ejercicio P2P Opcional** 

- Modulo 2. Introducción a JavaScript de servidor y a node.js. Bucles, Clases predefinidas, Objetos, Propiedades y Métodos; Prototipos y Clases; Arrays; JSON; Funciones como Objetos y Cierres (Closures)
- Modulo 3. Modulos node.js; Expresiones Regulares; Eventos, Entorno de Ejecución y Concurrencia en node.js; Ficheros y Flujos
- Modulo 4. Introducción a HTTP y a los Servidores Web; Introducción a

Cuál será el resultado de ejecutar después la siguiente sentencia: var 1\_1 = 1;

- El estado del programa cambia: aparece una nueva variable con un nuevo valor.
- El estado del programa cambia: cambia el valor asignado a una variable existente.



 El programa se interrumpe (ErrorDeEjecución) por sintaxis incorrecta.



## **Correct**

Tenemos un programa JavaScript cuya primera sentencia es: var x = 1; Cuál será el resultado de ejecutar después la siguiente sentencia: var v;

- El estado del programa cambia: aparece una nueva variable con un nuevo valor.
- El estado del programa cambia: cambia el valor asignado a una variable existente.



 El programa se interrumpe (ErrorDeEjecución) por sintaxis incorrecta.



Tenemos un programa JavaScript cuya primera sentencia es: var x = 1; Cuál será el resultado de ejecutar después la siguiente sentencia: x = 3;

- El estado del programa cambia: aparece una nueva variable con un nuevo valor.
- El estado del programa cambia: cambia el valor asignado a una variable existente.



 El programa se interrumpe (ErrorDeEjecución) por sintaxis incorrecta.



Tenemos un programa JavaScript cuya primera sentencia es: var x = 1; Cuál será el resultado de ejecutar después la siguiente sentencia: var f = 1:

 El estado del programa cambia: aparece una nueva variable con un nuevo valor. express y al Middleware Static; Introducción a REST; Aplicaciones express.js y Composición de Middlewares; Formularios GET y POST; Parámetros Ocultos

- Modulo 5. Gestión de versiones de proyectos con git y GITHUB; Proyecto, Espacio de Trabajo y Versiones (Commit); Arboles y Ramas de un proyecto; Repositorios Remoto y colaboración a través de GITHUB
- Modulo 6. Proyecto Quiz I: Patrón Modelo-Vista-Controlador (MVC); generación del proyecto con express-generator; Primera Página y Primera Pregunta; Despliegue en la nube (Heroku)
- Modulo 7. Proyecto Quiz II:
   La Base de Datos (DB),
   Tablas, sequelize.js y
   SQLite; Despliegue en
   Heroku utilizando
   Postgres; Presentación de
   Listas de Quizes y
   Autoload
- Modulo 8. Proyecto Quiz
   III: Gestión de Listas de
   Quizes, Creación, Edición y
   Borrado
- Modulo 9. Proyecto Quiz IV: Creación y Moderación de Comentarios a Quizes; Relaciones entre Tablas de la Base de Datos; Sesiones, Autenticación y Autorización; HTTP Seguro (HTTPS)

- El estado del programa cambia: cambia el valor asignado a una variable existente.
- El programa se interrumpe (ErrorDeEjecución) por sintaxis incorrecta.
- **Correct**

Tenemos un programa JavaScript cuya primera sentencia es: var x = 1; Cuál será el resultado de ejecutar después la siguiente sentencia: var y = 1;

- El estado del programa cambia: aparece una nueva variable con un nuevo valor.
- El estado del programa cambia: cambia el valor asignado a una variable existente.



 El programa se interrumpe (ErrorDeEjecución) por sintaxis incorrecta.



### Correct

Tenemos un programa JavaScript cuya primera sentencia es: var x = 1; Cuál será el resultado de ejecutar después la siguiente sentencia: var niño = 2;

- El estado del programa cambia: aparece una nueva variable con un nuevo valor.
- El estado del programa cambia: cambia el valor asignado a una variable existente.



 El programa se interrumpe (ErrorDeEjecución) por sintaxis incorrecta.



Tenemos un programa JavaScript cuya primera sentencia es: var x = 1; Cuál será el resultado de ejecutar después la siguiente sentencia: var @y = 1;

- El estado del programa cambia: aparece una nueva variable con un nuevo valor.
- El estado del programa cambia: cambia el valor asignado a una variable existente.



 El programa se interrumpe (ErrorDeEjecución) por sintaxis incorrecta.



Tenemos un programa JavaScript cuya primera sentencia es: var x = 1; Cuál será el resultado de ejecutar después la siguiente sentencia: var 1 = 1;

- El estado del programa cambia: aparece una nueva variable con un nuevo valor.
- El estado del programa cambia: cambia el valor asignado a una variable existente.



El programa se interrumpe (ErrorDeEjecución) por sintaxis incorrecta.



#### **Correct**

Tenemos un programa JavaScript cuya primera sentencia es: var x = 1; Cuál será el resultado de ejecutar después la siguiente sentencia: var #1 = 1;

- El estado del programa cambia: aparece una nueva variable con un nuevo valor.
- El estado del programa cambia: cambia el valor asignado a una variable existente.



- El programa se interrumpe (ErrorDeEjecución) por sintaxis incorrecta.

**Correct** 



Anterior

Siguiente 🕞





Telefónica Educación Digital



uni>ersia