## Mi Página | 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 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 9. Funciones

Tema 9. Cuestionario obligatorio ✓ Tema 10. Funciones como objetos y
.

Tema 8. Cuestionario opcional

Ejercicio P2P Opcional Modulo 2. Introducción a JavaScript de servidor y a node.js. Bucles, Clases

Tema 10. Cuestionario obligatorio

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 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

Espacio de Trabajo y Versiones (Commit); Arboles y Ramas de un

proyectos con git y GITHUB; Proyecto,

proyecto; Repositorios Remoto y colaboración a través de GITHUB Modulo 6. Proyecto Quiz I: Patrón Modelo-Vista-Controlador (MVC); generación del proyecto con expressgenerator; Primera Página y Primera

Pregunta; Despliegue en la nube

(Heroku)

Borrado

 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

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)

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

Prueba realizada Tu resultado en el test ha sido: 90%

Has superado el test. Tus respuestas

Si tenemos las siguientes definiciones de funciones y variables:

function f\_1 (x) { return x; };

function f\_2 () { return +arguments[0]; };

function f\_3 (x) { return (x | | 8) ; }

function f\_4 (x) { x="8"; return x; }

Cómo se evaluarán la siguiente expresión: f\_2 (null)

07 0 "7" 0 8 · "8" undefined Null error\_de\_ejecución

0"0" 0 Si tenemos las siguientes definiciones de funciones y variables: function f\_1 (x) { return x; };

Cómo se evaluarán la siguiente expresión: f\_3 (7,8)

Si tenemos las siguientes definiciones de funciones y variables:

function f\_2 () { return +arguments[0]; };

function f\_3 (x) { return (x | | 8) ; } function f\_4 (x) { x="8"; return x; }

0

function f\_1 (x) { return x; };

function f\_2 () { return +arguments[0]; };

0 "7" 08 O "8" undefined null error\_de\_ejecución

function f\_3 (x) { return (x | | 8); } function f\_4 (x) { x="8"; return x; } Cómo se evaluarán la siguiente expresión: f\_4 (7) 07 O "7" 08 · "8"

undefined null error\_de\_ejecución Si tenemos las siguientes definiciones de funciones y variables: function f\_1 (x) { return x; }; function f\_2 () { return +arguments[0]; };

07

Cómo se evaluarán la siguiente expresión: f\_1 (null)

function f\_3 (x) { return (x | | 8) ; }

function f\_4 (x) { x="8"; return x; }

0 "7" 0 "8" undefined null error\_de\_ejecución Si tenemos las siguientes definiciones de funciones y variables: function f\_1 (x) { return x; };

function f\_3 (x) { return (x | | 8) ; } function f\_4 (x) { x="8"; return x; } Cómo se evaluarán la siguiente expresión: f\_4 ()

0 "7" 0 8

Cómo se evaluarán la siguiente expresión: f\_4 (null)

function f\_2 () { return +arguments[0]; };

07

7

O "7"

08

· "8" undefined null error\_de\_ejecución Si tenemos las siguientes definiciones de funciones y variables: function f\_1 (x) { return x; }; function f\_2 () { return +arguments[0]; }; function f\_3 (x) { return (x | | 8) ; } function f\_4 (x) { x="8"; return x; }

07 O "7" 0 8 undefined null error\_de\_ejecución 0

Si tenemos las siguientes definiciones de funciones y variables: function f\_1 (x) { return x; }; function f\_2 () { return +arguments[0]; }; function f\_3 (x) { return (x | | 8); } function f\_4 (x) { x="8"; return x; } Cómo se evaluarán la siguiente expresión: f\_2 (7)

8" undefined null error\_de\_ejecución Si tenemos las siguientes definiciones de funciones y variables: function f\_1 (x) { return x; }; function f\_2 () { return +arguments[0]; }; function f\_3 (x) { return (x | | 8) ; } function f\_4 (x) { x="8"; return x; }

07 0 "7" 0 8 8" undefined null

Cómo se evaluarán la siguiente expresión: f\_3 ()

error\_de\_ejecución

function f\_3 (x) { return (x | | 8); } function f\_4 (x) { x="8"; return x; }

0 "7"

0 8

Si tenemos las siguientes definiciones de funciones y variables: function f\_1 (x) { return x; }; function f\_2 () { return +arguments[0]; }; function f\_3 (x) { return (x | | 8); } function f\_4 (x) { x="8"; return x; } Cómo se evaluarán la siguiente expresión: f\_2 (7,8) 7

0 "8" undefined null error\_de\_ejecución 0 Si tenemos las siguientes definiciones de funciones y variables: function f\_1 (x) { return x; }; function f\_2 () { return +arguments[0]; };

Cómo se evaluarán la siguiente expresión: f\_1 (7) 7 · "7" 0 8

Has realizado 5 de 20 intentos ¿Desea volver a acceder al test?

Enhorabuena. Terminaste este módulo.

Telefonica

anterior

0 "8"

null

undefined

error\_de\_ejecución

Mejorar nota



Siguiente 2

2012-2015 Miríada X | Aviso legal | Política de cookies | Política de privacidad