

Mi Página | Cursos | Universidades e instituciones | Conócenos | Soporte

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

¥ Follow @miriadax 8+1

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

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)

✓ Tema 0: Transparencias del módulo

Tema 1. Bucles: sentencias while, for y do/while

Tema 2. Objetos, propiedades y métodos

Tema 2. Cuestionario obligatorio

Tema 3. Sentencia for/in de JavaScript Tema 4. Objetos: propiedades dinámicas

y anidadas

Tema 4. Cuestionario obligatorio

Tema 5. Referencias a objetos

Tema 5. Cuestionario obligatorio

Tema 6. La Clase Array

Tema 6. Cuestionario opcional Tema 7. JSON (JavaScript Object

Notation) Tema 7. Cuestionario opcional

Tema 8. Prototipos y clases JavaScript

Tema 8. Cuestionario obligatorio ✓ Tema 9. Espacios de nombres y cierres

✓ Tema 10. Objetos como diccionarios: cierres o clases

Ejercicio P2P obligatorio

(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**

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

Modulo 5. Gestión de versiones de

Modelo-Vista-Controlador (MVC); generación del proyecto con expressgenerator; 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)

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)

Prueba realizada

Tu resultado en el test ha sido: 90%

Has superado el test.

Tus respuestas

Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: [3, ,1,2,0][0]

0 0 1

0 2

3

undefined

null

Ø

Dada la instrucción var a = [3, 1, 4, 0]; Indicar el resultado de evaluar: a.slice(1, -1)

[3,1,4,0]

[1,4]

[3,0] [3,7,0]

Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: [3, ,1,2,0].length

0 9 5

0 6 0 8

[3, ,1,2,0,8] (3, ,1,2]

0,1,2,3,] 0,2,1,,3]

U

Dadas las instrucciones var a = [3, 1, 4, 0]; a.splice(1, 2, 7); Indicar el resultado de evaluar: a

[3,1,4,0]

[3,0]

[1,4]

[3,7,0] 0

Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: [3, ,1,2,0][1]

0

0 1

0 2 03

undefined

null

Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: [3, ,1,2,0][8]

0

0 1

0 2 0 3

> undefined o null

Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: [3, ,1,2,0][4]

. 0

0 1 0 2

0 3 undefined

null

Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: [3, ,1,2,0].sort()

0

0 5

08 [3, ,1,2,0,8]

[3, ,1,2] [0,1,2,3,]

0,2,1,,3]

var a = [3, 1, 4, 0];

Indicar el resultado de evaluar: a.splice(1, 2, 1, 4)

Dadas las instrucciones:

[3,1,4,0] [1,4]

[3,0] [3,7,0]

Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: [3, ,1,2,0].pop()

0

0 5

0 6

08

[3, ,1,2,0,8] [3, ,1,2]

[0,1,2,3,] 0,2,1,,3]

Has realizado 1 de 10 intentos

Mejorar nota

Enhorabuena. Terminaste este módulo.

anterior

Siguiente 2

uni>ersia

Telefonica

№ Santander Telefónica Educación Digital

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

¿Desea volver a acceder al test?