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 8. Cuestionario opcional
 - Tema 9. Funciones Tema 9. Cuestionario obligatorio ✓ Tema 10. Funciones como objetos y
- 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;

Tema 10. Cuestionario obligatorio

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

Parámetros Ocultos

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;

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 expressgenerator; Primera Página y Primera

Modulo 5. Gestión de versiones de

- 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
- 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

Listas de Quizes y Autoload

Datos; Sesiones, Autenticación y Autorización; HTTP Seguro (HTTPS)

Variables, Booleanos, Números, Strings y Funciones

Modulo 1. Introducción a JavaScript de servidor y a node.js. Sentencias,

Prueba realizada

Tu resultado en el test ha sido: 100%

Has superado el test.

Tus respuestas

0 0"0"

Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: 1/0

0 2 "2" 0 3 O "3"

0 6 0 "6" 9 9" NaN

Infinity Infinity 7 Correct

0"0" 02

Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: 0/0

0

0

0

0"0"

· "2"

O"O"

3

0"0"

0 2

0"0"

0 2

O "2"

03

0 "2" 0 3 "3" 06 0 "6" 9 9" NaN Infinity Infinity 0

"O"

Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: (0).toFixed(0)

0 2 0 "2" 03 0 "3" 0 6 **"6"** 9 9" NaN Infinity Infinity (i) Correct Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: Math.floor(2.7)

2

03 **"3"** 0 6 0 "6" 9 9" NaN Infinity Infinity Correct Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: Math.ceil(2.7) 0

0 2 0 "2"

O "3" 0 6 0 "6" 9 9" NaN Infinity Infinity Correct Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: Math.pow(3,2) 0

0 "2" 0 3 @ "3"

0 6 **"6"** 9 9" NaN Infinity Infinity Correct Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: (3).toPrecision(1) 0

"3" 06

0 "6" 9 9" NaN Infinity -Infinity Correct Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: Math.sqrt(-4) 0 0 "0" 0 2 0 "2" 03

9 9" NaN Infinity Infinity Correct Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: Math.round(2.7) 0 0"0" 0 2 0 "2" 3 **"3"**

9" NaN

Correct Indicar el resultado de evaluar la siguiente expresión: Math.pow(3,8000) 0 "0" NaN Infinity Infinity

Enhorabuena. Terminaste este módulo.

Telefonica **▲** Santander Telefónica Educación Digital

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

anterior

Siguiente 😜

0 6 · "6"

0 "3"

Infinity

0 6

·6"

9

0

02 "2" 03

Infinity

0 "6"

9

9"

Correct

uni>ersia