



Seguir Sé el primero de tus amigos en seguir a Miriada X.

Follow @miriadax



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

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

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

Tema 1. Cuestionario obligatorio

Prueba realizada

Tu resultado en el test ha sido: 100%

Has superado el test.

Tus respuestas

Indicar qué respuesta define correctamente al siguiente término:
URL

- ☐ Protocolo que permite procesar remotamente recursos en un servidor.
- ☒ Dirección que identifica sin ambigüedad un recurso en Internet
- ☐ Unidad de información digital de interés para un usuario.
- ☐ Comando de HTTP para traer páginas Web al cliente para su visualización.

Web; Introducción a express y al Middleware Static; Introducción a REST; Aplicaciones express.js y Composición de Middlewares; Formularios GET y POST; Parámetros Ocultos

Tema 0: Transparencias del módulo

Tema 1. introducción a HTTP

Tema 1. Cuestionario obligatorio

Tema 2. Servidor Web

Tema 2. Cuestionario obligatorio

Tema 3. Introducción a express.js y al middleware static

Tema 3. Cuestionario obligatorio

Tema 4. Introducción a REST

Tema 4. Cuestionario obligatorio

Tema 5. Aplicaciones REST con express.js

Tema 5. Cuestionario obligatorio

Tema 6. Acceso a campos de la ruta

Tema 6. Cuestionario obligatorio

Tema 7. Composición y ejecución de middlewares

Tema 8. Formulario GET

Tema 9. URL encode

Tema 10. Formulario POST

Tema 11. Parámetro

- ☐ Lenguaje que define la estructura de la información de una página Web.
- ☐ Comando de HTTP para crear recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje que define el estilo de visualización de la página Web en el navegador.
- ☐ Comando de HTTP para borrar recursos en un servidor.
- ☐ Comando de HTTP para editar recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje de programación de aplicaciones de cliente.
- ☐ Dirección interna de la máquina servidora donde se instala un servidor.

Indicar qué respuesta define correctamente al siguiente término: HTTP

- ☒ Protocolo que permite procesar remotamente recursos en un servidor.
- ☐ Dirección que identifica sin ambigüedad un recurso en Internet
- ☐ Unidad de información digital de interés para un usuario.
- ☐ Comando de HTTP para traer páginas Web al cliente para su visualización.
- ☐ Lenguaje que define la estructura de la información de una página Web.
- ☐ Comando de HTTP para crear recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje que define el estilo de visualización de la página Web en el navegador.
- ☐ Comando de HTTP para borrar recursos en un servidor.
- ☐ Comando de HTTP para editar recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje de programación de aplicaciones de cliente.

oculto y method
override

Ejercicio P2P Obligatorio

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)

- ☐ Dirección interna de la máquina servidora donde se instala un servidor.

Indicar qué respuesta define correctamente al siguiente término:
PUERTO

- ☐ Protocolo que permite procesar remotamente recursos en un servidor.
- ☐ Dirección que identifica sin ambigüedad un recurso en Internet
- ☐ Unidad de información digital de interés para un usuario.
- ☐ Comando de HTTP para traer páginas Web al cliente para su visualización.
- ☐ Lenguaje que define la estructura de la información de una página Web.
- ☐ Comando de HTTP para crear recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje que define el estilo de visualización de la página Web en el navegador.
- ☐ Comando de HTTP para borrar recursos en un servidor.
- ☐ Comando de HTTP para editar recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje de programación de aplicaciones de cliente.
- ☒ Dirección interna de la máquina servidora donde se instala un servidor.

Indicar qué respuesta define correctamente al siguiente término:
PUT

- ☐ Protocolo que permite procesar remotamente recursos en un servidor.
- ☐ Dirección que identifica sin ambigüedad un recurso en Internet
- ☐ Unidad de información digital de interés para un usuario.

- ☐ Comando de HTTP para traer páginas Web al cliente para su visualización.
- ☐ Lenguaje que define la estructura de la información de una página Web.
- ☐ Comando de HTTP para crear recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje que define el estilo de visualización de la página Web en el navegador.
- ☐ Comando de HTTP para borrar recursos en un servidor.
- ☒ Comando de HTTP para editar recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje de programación de aplicaciones de cliente.
- ☐ Dirección interna de la máquina servidora donde se instala un servidor.

Correct

Indicar qué respuesta define correctamente al siguiente término:
GET

- ☐ Protocolo que permite procesar remotamente recursos en un servidor.
- ☐ Dirección que identifica sin ambigüedad un recurso en Internet
- ☐ Unidad de información digital de interés para un usuario.
- ☒ Comando de HTTP para traer páginas Web al cliente para su visualización.
- ☐ Lenguaje que define la estructura de la información de una página Web.
- ☐ Comando de HTTP para crear recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje que define el estilo de visualización de la página Web en el navegador.
- ☐ Comando de HTTP para borrar recursos en un servidor.
- ☐ Comando de HTTP para editar recursos en un

servidor.

- ☐ Lenguaje de programación de aplicaciones de cliente.
- ☐ Dirección interna de la máquina servidora donde se instala un servidor.

Indicar qué respuesta define correctamente al siguiente término:
POST

- ☐ Protocolo que permite procesar remotamente recursos en un servidor.
- ☐ Dirección que identifica sin ambigüedad un recurso en Internet
- ☐ Unidad de información digital de interés para un usuario.
- ☐ Comando de HTTP para traer páginas Web al cliente para su visualización.
- ☐ Lenguaje que define la estructura de la información de una página Web.
- ☒ Comando de HTTP para crear recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje que define el estilo de visualización de la página Web en el navegador.
- ☐ Comando de HTTP para borrar recursos en un servidor.
- ☐ Comando de HTTP para editar recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje de programación de aplicaciones de cliente.
- ☐ Dirección interna de la máquina servidora donde se instala un servidor.

Correct

Indicar qué respuesta define correctamente al siguiente término:
Recurso

- ☐ Protocolo que permite procesar remotamente recursos en un servidor.

- ☐ Dirección que identifica sin ambigüedad un recurso en Internet
- ☒ Unidad de información digital de interés para un usuario.
- ☐ Comando de HTTP para traer páginas Web al cliente para su visualización.
- ☐ Lenguaje que define la estructura de la información de una página Web.
- ☐ Comando de HTTP para crear recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje que define el estilo de visualización de la página Web en el navegador.
- ☐ Comando de HTTP para borrar recursos en un servidor.
- ☐ Comando de HTTP para editar recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje de programación de aplicaciones de cliente.
- ☐ Dirección interna de la máquina servidora donde se instala un servidor.

Indicar qué respuesta define correctamente al siguiente término:
DELETE

- ☐ Protocolo que permite procesar remotamente recursos en un servidor.
- ☐ Dirección que identifica sin ambigüedad un recurso en Internet
- ☐ Unidad de información digital de interés para un usuario.
- ☐ Comando de HTTP para traer páginas Web al cliente para su visualización.
- ☐ Lenguaje que define la estructura de la información de una página Web.
- ☐ Comando de HTTP para crear recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje que define el estilo de visualización de la página Web en el navegador.

- ☒ Comando de HTTP para borrar recursos en un servidor.
- ☐ Comando de HTTP para editar recursos en un servidor.
- ☐ Lenguaje de programación de aplicaciones de cliente.
- ☐ Dirección interna de la máquina servidora donde se instala un servidor.

Correct

anterior

Siguiente



Telefónica Educación Digital



uni>ersia

2012-2015 Miriada X [Aviso legal](#) [Política de cookies](#) [Política de privacidad](#)