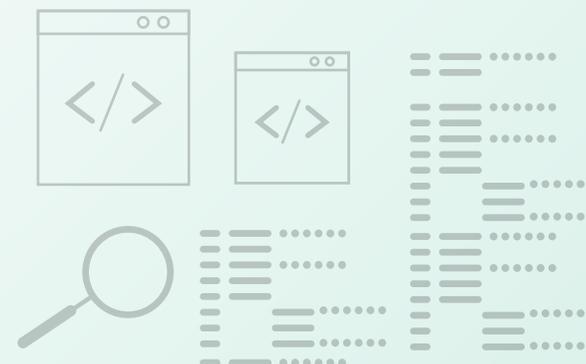




Centro de
Entrenamiento
Autorizado
PLATINO



DIPLOMADO INSTITUTO LINUX

PROGRAMACIÓN WEB NIVEL 2: JAVASCRIPT

Certificación UTN-FRD (opcional)

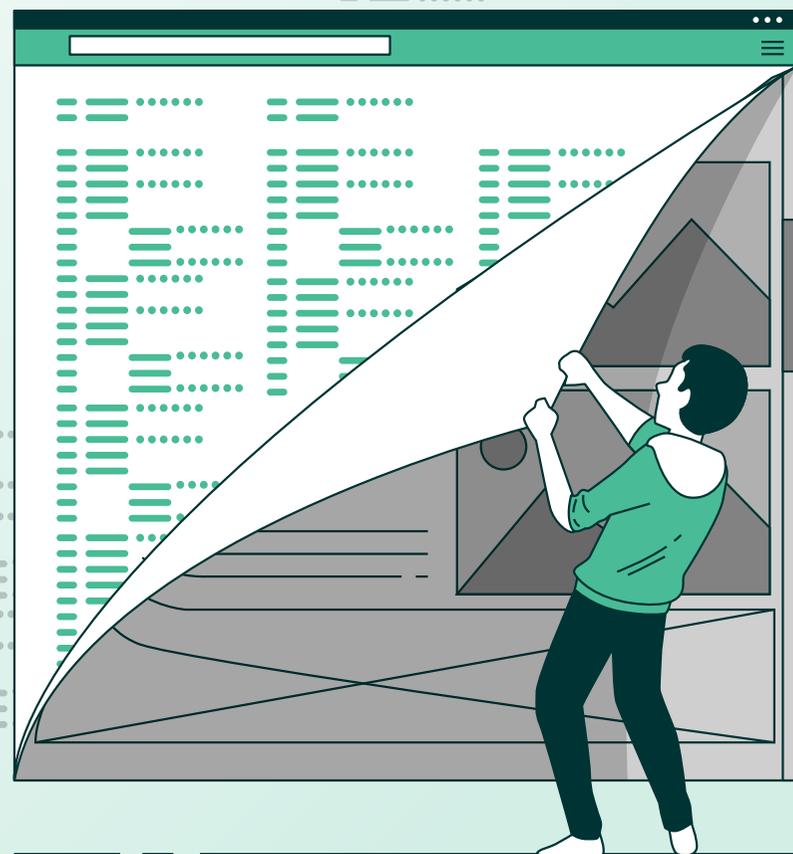


Imagen de storyset en Freepik



Centro de
Entrenamiento
Autorizado
PLATINO

Diplomado Instituto Linux
PROGRAMACIÓN WEB
NIVEL 2: JAVASCRIPT

TEMARIO POR CLASE

Clases 1

Contenido:

Primeros conceptos de programación, algoritmos, tipos de programación, modelo cliente-servidor, AJAX.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 2

Contenido:

Variables, tipos de datos y operadores.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 3

Contenido:

Pseudocódigo, conversión numérica, consola, inyección JavaScript en HTML.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 4

Contenido:

Sintaxis, ingreso y salida de datos.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.



Centro de
Entrenamiento
Autorizado
PLATINO

Diplomado Instituto Linux
PROGRAMACIÓN WEB
NIVEL 2: JAVASCRIPT

Clases 5

Contenido:

Ciclos de repetición.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 6

Contenido:

Ejercicios prácticos con ciclos de repetición.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales

Clases 7

Contenido:

Condicionales.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 8

Contenido:

Ejercicios prácticos con condicionales.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 9

Contenido:

Variables auxiliares, operador isNaN, validaciones.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 10

Contenido:

Ejercicios de validaciones.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.



Centro de
Entrenamiento
Autorizado
PLATINO

Clases 11

Contenido:

Funciones I – declaración y llamada.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 12

Contenido:

Funciones II – parámetros, argumentos, retorno.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales

Clases 13

Contenido:

Ejercicios prácticos de funciones.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 14

Contenido:

Funciones III – combinación y modularidad.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 15

Contenido:

Ejercicios avanzados con funciones.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 16

Contenido:

Arrays I – creación y recorrido.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.



Centro de
Entrenamiento
Autorizado
PLATINO

Clases 17

Contenido:

Arrays II – multidimensionales y asociativos.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 18

Contenido:

Ejercicios con arrays.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales

Clases 19

Contenido:

Objetos – propiedades, métodos, acceso.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 20

Contenido:

Eventos, async/await, manipulación del DOM.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 21

Contenido:

Inicio de trabajo integrador final.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 22

Contenido:

Git básico y publicación de proyecto.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.



Centro de
Entrenamiento
Autorizado
PLATINO

Clases 23

Contenido:

Evaluación y cierre del trabajo integrador.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.

Clases 24

Contenido:

Refuerzo de temas clave y práctica final.

Práctica:

Ejercicios guiados y aplicación del contenido en ejemplos reales.