FICHA DE MICROCARRERA · BOOTCAMP EN CÓDIGO

Desarrollador Web Freelancer

Dominarás HTML5, CSS3, JavaScript, Photoshop y ESB.



4 materias oficiales · Curso y examen **en español**

66 a 108 h de material · Examen **desde casa**

PARA QUIÉN

¿Es para ti?

- **El quiere trabajar con clientes:** armas sitios web para negocios y aprendes a cotizarlos.
- **El quiere ser freelancer:** aprendes a poner tu web, con una base que se puede ofrecer.
- **El tiene la tecnología:** construyes y mantienes tu propio sitio.

TAN SOLO NECESITAS

Lo que sabes, comprobado

Un sitio publicado muestra lo trabajo, pero no los clientes. Esta meta credencial, **cualquiera las verifica en línea.**

91 %

Para el 91 % de quienes contratan, la certificación es un criterio importante para decidir.

Fuente: Certiport, Microsoft Certification Preparation Survey Report (Reporte de encuesta sobre preparación para certificación de Microsoft), 2019.

66 %

de los desarrolladores usa JavaScript, y el 61,9 % usa HTML/CSS.

Fuente: Stack Overflow, Developer Survey 2020.

63 %

de las contrataciones de TI encuestadas recibió o recibirá un aumento de salario por certificación.

Fuente: Pearson VUE, 2020 Value of IT Certification Candidates Report (Informe de valor de certificación de TI para candidatos de 2020).

+3.400

ofertas de trabajo mencionan JavaScript, y otras tantas, HTML, solo en Computrabajo, en 6 países de América Latina, en 2020.

Fuente: Computrabajo, Ofertas de empleo en HTML y CSS en México, Colombia, Chile, Argentina y Ecuador, 22 de octubre de 2020. Cuenta con otras ofertas en plataformas similares.

QUÉ APRENDES

Lo que vas a poder construir y cobrar

HTML y CSS

- Escribir la estructura de una página con HTML: textos, tablas, listas, enlaces y formularios.
- Usar etiquetas semánticas, imágenes, video y audio.
- Dar estilo con CSS: posición, textos, fondos y bordes.
- Hacer páginas que se adapten al celular.
- Aplicar accesibilidad y encontrar errores en el código.

JavaScript

- Usar variables, tipos de datos, arreglos, ciclos y funciones.
- Escribir decisiones y ciclos.
- Modificar la página con el código: DOM y responder a clics y teclas.
- Leer y validar formularios.
- Encontrar y corregir errores.

Photoshop

- Configurar documentos según su uso final: web, impresión o redes.
- Trabajar con capas, máscaras, objetos inteligentes y filtros sin dañar el diseño o la imagen original.
- Retocar y reparar fotos; hacer selecciones precisas con varias herramientas.
- Agregar texto con buena tipografía y jerarquía.
- Exportar para cada medio y mejorar imágenes para que pesen menos.

ESB Emprendimiento y Negocio Propio

- Evaluar si una idea de negocio es viable y cómo validarla antes de invertir.
- Conocer tipos de empresa, propiedad intelectual y el rol del emprendedor.
- Investigar el mercado, analizar la competencia y hacer un análisis FODA.
- Definir carteras de venta, producción y distribución.
- Calcular precios, costos fijos y variables, hacer flujo de caja y retorno de inversión, y conocer opciones de financiamiento.

MATERIAL

Puedes empezar desde cero

Los cursos parten de lo básico. Te recomendamos empezar por HTML y CSS, y después seguir con JavaScript.

CÓMO TRABAJAMOS

Cuatro pasos clave

Aprende

Plataforma interactiva de e-learning: lecciones con videos, ejercicios y ejemplos prácticos donde aprendes haciendo, a tu ritmo y sin horarios fijos (los son clases en vivo).



Simulación ilustrativa

Practica

Simulador oficial de práctica (SIMenlo), incluido sin costo adicional, igual al examen real, con modo entrenamiento y modo examen.

800 de 1000 ejes en el puntaje con el que te recomendamos rendir.



Simulación ilustrativa del modo entrenamiento

Certifícate

Rindes el examen oficial desde tu casa, en computadora, con un supervisor por cámara web.

EXAMTRUST

Avanza

Si lo deseas, el curso te entrega el certificado en línea, y lo puedes agregar a tu LinkedIn a través de Credly.

Credly LinkedIn

¿Tienes necesidades extra? Puedes certificarte en una sola vez: HTML y CSS, JavaScript, Photoshop o ESB.

QUÉ CUBRE EL EXAMEN

Los temas que vas a estudiar

Cada examen evalúa estos temas. Certiport y Adobe no publican el peso de cada tema.

HTML y CSS

IT SPECIALIST

Fundamentos de HTML

Fundamentos de CSS

Estructura del documento con HTML

Imágenes, video y audio

Estilos con CSS y diseño adaptativo

Accesibilidad, legibilidad y pruebas

En resumen: construye páginas web bien hechas y accesibles.

JavaScript

IT SPECIALIST

Operadores, métodos, buenas prácticas y manejo de errores

Variables, tipos de datos, arreglos, objetos y funciones

Decisiones y ciclos

El DOM: elementos, eventos y validar y la página

Formularios: leer valores y validar

En resumen: hacer que una página web responda y funcione.

Photoshop

ADOBE CERTIFIED PROFESSIONAL

El trabajo en diseño: palabra y clientes, derechos de autor, imagen digital y principios de diseño

Configuración e interfaz: documentos, espacio de trabajo, importar, colores, procesa y extras

Capas, máscaras y ajustes

Agregar contenido: herramientas de dibujo, vectores y texto

Modificar elementos: selecciones, retoque, transformar y filtros

Exportar y guardar

En resumen: utilizar imágenes como en un estudio real, sin dañar el original.

ESB

EMPRENDIMIENTO AND SMALL BUSINESS

Conceptos de emprendimiento: tipos de empresa, estructura legal, oportunidades, plan de negocio y propiedad intelectual

Marketing y ventas: investigación de mercado, FODA, plan de marketing y canales de venta

Producción y distribución: producto mínimo viable, costos de suministro, calidad y distribución

Finanzas del negocio: precio, estados financieros, flujo de caja, retorno de inversión y financiamiento

En resumen: piensa como dueño de negocio: vender, operar y cuidar el dinero.

Temario oficial completo de cada examen en **Certiport, Objetivos oficiales** (en inglés).

FORMATO DEL EXAMEN

Código, diseño y casos de negocio

Examen	Tiempo	Preguntas	Idioma
HTML y CSS	50 min	35 a 45	Español o inglés
JavaScript	50 min	35 a 45	Español o inglés
Photoshop	50 min	35 a 45	Español o inglés
ESB	50 min	40 a 45	Español o inglés

Para una demostración del examen, prueba el **test oficial de ESB** (en inglés).

CREDENCIAL

Certiport (Pearson) y Adobe las emiten, a través de Credly

Certiport, empresa de Pearson, emite las de HTML y CSS, JavaScript y ESB. Adobe, la de Photoshop. Digital, verificable en línea y para que la pongas en LinkedIn.

MATERIAL DEL CURSO

66 a 108 horas en total

Entre 16 y 22 horas de material para HTML y CSS y para JavaScript, entre 21 y 27 para Photoshop y 13 para ESB. Es exercises a la hora, sin horarios fijos.

VIDEOS ESPECIALES

Entrepreneurship and Small Business (ESB) Certification

Certiport · en inglés

Ver en YouTube

Para ver con subtítulos en español. En el celular: toca el video, el ajuste (⚙) y elige «Subtítulos» y «Español». Después, «Configuración» y «Traducir automáticamente» y «Español». En la computadora, haz lo mismo en el engrane, hacia la derecha. Traducir automáticamente y Español.

Así es una de las plataformas interactivas de e-learning

5:30 · en español

Ver en YouTube

PREGUNTAS RÁPIDAS

¿Hay fechas de examen?
No: rindes cuando estés listo.

¿Qué necesito para rendir?
Una computadora con Windows o Mac, cámara y micrófono, y buena señal. No se puede desde celular ni tablet.

¿Y si no aprueba?
Puedes rendir de nuevo ajustando una reforma, con un plazo documentado o la agregas al comprar la certificación.

¿Cuándo recibo mis accesos?
En un máximo de 24 horas hábiles desde que se confirma tu pago.

¿Cuánto tiempo tengo para rendir?
12 meses desde la compra.

Conoce las opciones en
dominaskills.com

DOMINA
Domina Skills, S.A.P.I. de C.V. · dominaskills.com · contact.com
Calle Lago Zirahuén 223, Anáhuac I Sección, Miguel Hidalgo, 11320 Ciudad de México, Distrito Federal, México, 55 5511 0000