DOMINA

FICHA DE CERTIFICACIÓN · PEARSON

# JavaScript

Nombre oficial: IT Specialist JavaScript
Certificación oficial de IT Specialist de Pearson, rendida a través de Certiport. Valida la programación en JavaScript para páginas web.

Examen **en español** · Curso **en español**
**16 a 32 h** de estudio · Examen **desde casa**

## QUÉ ES

## El lenguaje que hace que las páginas web respondan.

La certificación de JavaScript demuestra que sabes escribir código que funciona en el navegador: variables y tipos de datos, arreglos y objetos, funciones, decisiones y ciclos, y cómo interactuar con páginas y reaccionar a lo que hace el usuario.

Es la certificación intermedia: ver y validar lo que escribe el usuario antes de enviarlo.

**Lo usas para**

| | |
|---|---|
| Páginas que reaccionan al usuario | Validar formularios |
| Modificar la página en vivo | Empezar en desarrollo web |

## PARA QUIÉN

## ¿Es para ti?

- **Sí ya sabes HTML y CSS:** das el paso a la programación web.
- **Si quieres trabajar en desarrollo web:** JavaScript es el lenguaje más usado por los desarrolladores.
- **Si eres freelancer:** ofrece páginas con funciones, no solo con diseño.

## POR QUÉ IMPORTA

## Lo que sabes, comprobado

Decir «sé JavaScript» no lo comprueba nadie. **Con esta credencial, cualquiera lo verifica en línea.**

**91 %**
Para el 91 % de quienes contratan, la certificación es un criterio importante para decidir.
Fuente: Certiport, Microsoft Certification Program Satisfaction Study (certiport.pearsonvue.com, The value of certification).

**66 %**
de los desarrolladores usa JavaScript, y el 61,9 % usa HTML y CSS.
Fuente: Stack Overflow, Developer Survey 2025.

**612**
ofertas de trabajo publicadas en el Perú mencionan JavaScript, y 602 mencionan HTML.
Fuente: CompuTrabajo Perú, búsqueda «JavaScript» y «HTML» del 21 de octubre de 2026.

**63 %**
de los profesionales de TI encuestados recibió o espera un ascenso después de certificarse.
Fuente: Pearson VUE, 2023 Value of IT Certification Candidate Report (cita 24.000 encuestados). Consultado el 20 de octubre de 2026.

## NIVEL

## Conviene saber HTML

El curso parte de lo básico de la programación, pero ayuda llegar sabiendo HTML y CSS. Conviene definirlo al examen para quien ya escribe y depura código JavaScript.

## QUE APRENDES

## Los 5 temas del examen, en detalle

Son los temas oficiales del examen. Certiport no publica cuánto pesa cada uno.

### Operadores, métodos y palabras clave

Las reglas del lenguaje.

- Usar operadores de asignación y aritméticos.
- Aplicar buenas prácticas: comentarios, nombres constantes, puntos de interrupción y console.log.
- Usar scripts internos y externos, manejar excepciones con try, catch y finally, y usar el modelo del navegador (BOM).

### Variables, tipos de datos y funciones

Guardar y transformar datos.

- Declarar variables, convertir tipos y dar formato a números y textos.
- Crear, recorrer, ordenar y buscar en arreglos.
- Usar objetos, fechas y funciones matemáticas.
- Escribir funciones con parámetros y valores de retorno, y entender el alcance local y global.

### Decisiones y ciclos

Controlar el flujo.

- Usar operadores lógicos y de comparación.
- Usar if, else, switch y condiciones anidadas.
- Usar for, for in, while y do while, con break y continue.

### Modelo de objetos del documento (DOM)

Cambiar la página en vivo.

- Entender el árbol del DOM.
- Manejar eventos del documento, del teclado y del mouse.
- Escribir en la página, y buscar, modificar y crear elementos y atributos.
- Usar manejadores de eventos y addEventListener.

### Formularios

Datos del usuario, bien validados.

- Leer y asignar valores de los campos.
- Validar lo que escribe el usuario.
- Entender cómo se envía un formulario: POST y GET.

Temario oficial completo: objetivos de los exámenes IT Specialist en Certiport (en inglés).

## CÓMO ES EL EXAMEN

## Casos y fragmentos de código JavaScript

| | |
|---|---|
| **Programa** | IT Specialist (Pearson) |
| **Duración** | 50 minutos |
| **Preguntas** | 35 a 45 |
| **Formato** | Preguntas con opciones de respuesta |
| **Idioma** | Español o inglés |

Son preguntas con opciones de respuesta; muchas muestran un fragmento de código y se piden completarlo, corregirlo o decir qué resultado da.

Puedes marcar preguntas para revisarlas y volver a ellas antes de finalizar el examen.

**EJEMPLO DE PREGUNTA**

Quieres que pase algo cuando el usuario hace clic en un botón. ¿Qué usas? La información de eventos, por ejemplo con addEventListener.

Mira cómo es por dentro: **tutorial oficial del examen** (PDF, en inglés).

## CÓMO FUNCIONA

## Cuatro pasos clave

**1 Aprende**

Curso digital oficial en español, en una plataforma interactiva de aprendizaje: videos, lecturas en video, tutoriales y ejercicios prácticos, y su ritmo y sin horario fijo (no son clases en vivo). Son entre 16 y 32 horas de estudio.



Simulación ilustrativa

**2 Practica**

Practicas con GMetrix, el simulador oficial del examen, incluido sin costo cuando compras la certificación. El modo entrenamiento te guía paso a paso; el modo examen reproduce el examen real y te da tu puntaje. La práctica es en español.

**800** de 1000: ese es el puntaje con el que te recomendamos rendir.

GMETRIX



Simulación ilustrativa del modo entrenamiento

**3 Certificate**

Rinde tu examen oficial de manera remota desde donde quieras: en computadora, con cámara web y un supervisor en línea.

CERTIPORT

**4 Avanza**

Tu certificación oficial es reconocida por recladores en 148 países y es verificable en línea mediante su código QR. Además, puedes añadirla a tu perfil de LinkedIn a través de Credly.

Credly · LinkedIn




## TU CREDENCIAL




**La emite Certiport (Pearson), a través de Credly**
Al aprobar, Certiport te emite una insignia IT Specialist - JavaScript, digital y verificable en línea. **Ver la insignia en Credly.**

## SIGUIENTE PASO

## Súmala a una microcarrera

JavaScript también forma parte de estas microcarreras:

- **Desarrollador de Aplicaciones** - con HTML y CSS, Software Development y HTML5
- **Desarrollador Web Freelancer** - con HTML y CSS, Photoshop y ESB

**¿Ya tienes una de estas?** Suma la certificación a tu perfil.

**Perfil Integral para el Futuro Laboral** - como una de 15 especialidades IT a elegir

## VIDEOS OFICIALES

**Así es una de las plataformas interactivas de e-learning**
5:46 · en español
Ver en YouTube

## PREGUNTAS RAPIDAS

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

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

**¿Y si no apruebo?**
Puedes rendir de nuevo adquiriendo una retoma, con un gran descuento si la agregas al comprar tu 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 - Centro Certificador Oficial Certiport | certiport.com
Las marcas, insignias y logos pertenecen a sus dueños. La credencial la emite Certiport, empresa de Pearson, no Domina.