DOMINA | TU HABILIDAD CERTIFICADA

FICHA DE CERTIFICACIÓN · PEARSON

Desarrollo de Apps con HTML5

Nombre oficial: IT Specialist: HTML5 Application Development

Certificación oficial IT Specialist de Pearson, rendida a través de Certiport. Valida el desarrollo de aplicaciones web con HTML5, CSS3 y JavaScript.

IT SPECIALIST
HTML5
APPLICATION
DEVELOPMENT
Pearson

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

QUÉ ES

Aplicaciones web completas con HTML5, CSS3 y JavaScript.

La certificación de HTML5 Application Development demuestra que sabes crear aplicaciones web: gráficos y animaciones, formularios con validación, diseños flexibles con flexbox y grid, clases propias en JavaScript, intercambio de datos en JSON y XML, y manejo del estado de la aplicación.

También evalúa el ciclo de vida de una aplicación: planificar, diseñar, desarrollar, probar, publicar y mantener.

Lo usas para

- Aplicaciones web
- Gráficos y animaciones
- Diseños flexibles y adaptables
- Intercambiar datos con JSON

PARA QUIÉN

¿Es para ti?

- ✓ **Si ya sabes HTML, CSS y JavaScript:** das el paso a construir aplicaciones completas.
- ✓ **Si quieres trabajar en front-end:** respaldas lo que sabes con una credencial oficial.
- ✓ **Si eres freelancer:** ofreces aplicaciones web, no solo páginas.

POR QUÉ IMPORTA

Lo que sabes, comprobado

Una app que funciona no demuestra cómo la construiste. **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.

855

ofertas de trabajo para desarrolladores se publicaron en el Perú.

Fuente: Computrabajo Perú, búsqueda «desarrollador» del 21 de octubre de 2026.

+10 %

crecerá el empleo de desarrolladores de software y analistas de calidad entre 2025 y 2035, con unas 106.100 vacantes al año.

Fuente: U.S. Bureau of Labor Statistics, Occupational Outlook Handbook. Dato de Estados Unidos.

NIVEL

Pide bases de HTML, CSS y JavaScript

Certiport diseña el examen para quien ya conoce los fundamentos de HTML5, CSS3 y JavaScript. Las certificaciones de HTML y CSS y de JavaScript te dan esa base.

QUÉ APRENDES

Los 5 temas del examen, en detalle

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

Ciclo de vida de la aplicación

De la idea al mantenimiento.

- Conocer las etapas: planificar, diseñar, desarrollar, probar, publicar y mantener.
- Depurar y probar: errores de validación y de ejecución, puntos de interrupción.

Gráficos y animación

Darle vida a la pantalla.

- Dibujar y animar con canvas.
- Crear gráficos con SVG.
- Aplicar sombras, degradados, transformaciones 2D y 3D, transiciones y animaciones con fotogramas clave.
- Aplicar filtros CSS a imágenes.

Formularios

Datos correctos desde el inicio.

- Usar datalist, fieldset, meter, legend y output.
- Configurar la validación: atributos, patrones con expresiones regulares, tipo, longitud y campos obligatorios.

Diseño de la página

Que se vea bien en cualquier pantalla.

- Controlar el flujo, la posición y el desborde del contenido.
- Crear diseños adaptables con media queries e imágenes responsivas.
- Crear diseños flexibles con flexbox y grillas con CSS grid.

Programación en JavaScript

La lógica de la aplicación.

- Crear clases propias con propiedades, métodos y herencia.
- Enviar y recibir datos en JSON y XML, y cargar y guardar archivos.
- Responder a eventos, incluidos los gestos.
- Usar APIs como geolocalización y guardar el estado en almacenamiento local o de sesión.

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

CÓMO ES EL EXAMEN

Casos y fragmentos de código web

Programa	IT Specialist (Pearson)
Duración	50 minutos
Preguntas	33 a 44
Formato	Preguntas con opciones de respuesta
Idioma	Español o inglés

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

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

EJEMPLO DE PREGUNTA
Quieres que tres tarjetas se acomoden en una fila y bajen a otra en pantallas pequeñas. ¿Qué usas? Un contenedor flex con flex-wrap.

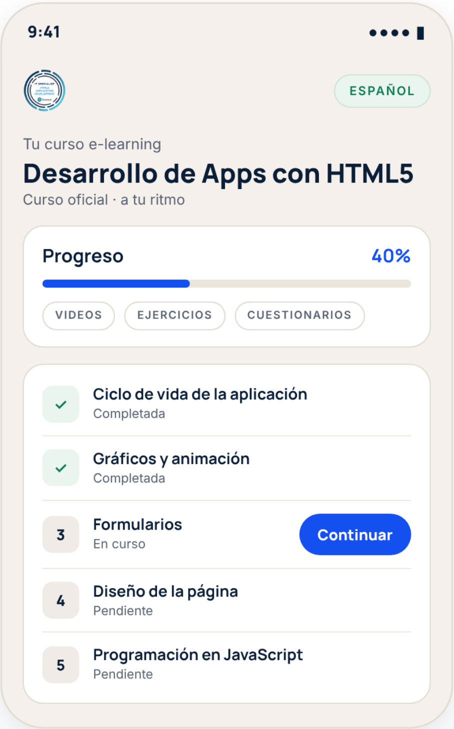
Mira cómo es por dentro: tutorial oficial del examen (PDF, en inglés).

CÓMO FUNCIONA

Cuatro pasos clave

1 Aprende

Curso digital oficial en español, en una plataforma interactiva de e-learning: lecciones con videos, tutoriales y ejercicios prácticos, a tu ritmo y sin horario fijo (no son clases en vivo). Son entre 16 y 32 horas de estudio.



Tu curso e-learning
Desarrollo de Apps con HTML5
Curso oficial · a tu ritmo

Progreso 40%

- ✓ **Ciclo de vida de la aplicación** Completada
- ✓ **Gráficos y animación** Completada
- 3 **Formularios** En curso
- 4 **Diseño de la página** Pendiente
- 5 **Programación en JavaScript** Pendiente

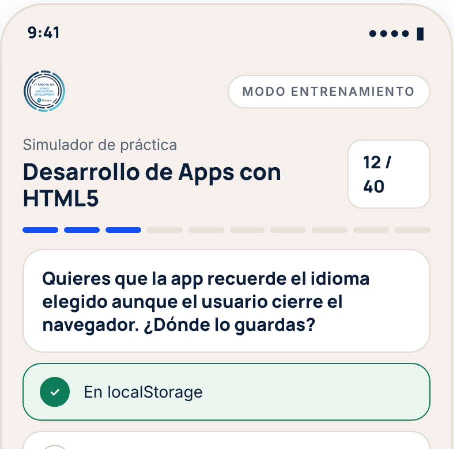
Simulación ilustrativa

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.

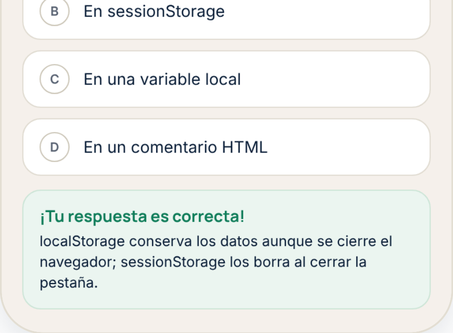
GMETRIX



Simulador de práctica
Desarrollo de Apps con HTML5
12 / 40

Quieres que la app recuerde el idioma elegido aunque el usuario cierre el navegador. ¿Dónde lo guardas?

✓ En localStorage



¡Tu respuesta es correcta!
localStorage conserva los datos aunque se cierre el navegador; sessionStorage los borra al cerrar la pestaña.

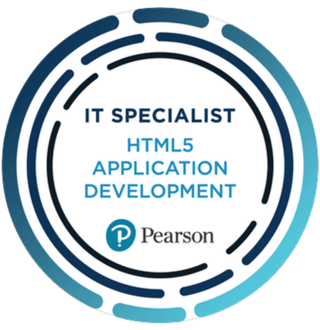
Simulación ilustrativa del modo entrenamiento

3 Certifícate

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

4 Avanza

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



TU CREDENCIAL

IT SPECIALIST
HTML5
APPLICATION
DEVELOPMENT
Pearson

La emite Certiport (Pearson), a través de Credly

Al aprobar, Certiport te emite la insignia IT Specialist - HTML5 Application Development, digital y verificable en línea. Ver la insignia en Credly.

SIGUIENTE PASO

Súmala a una microcarrera

Desarrollo de Apps con HTML5 también forma parte de estas microcarreras:

- **Desarrollador de Aplicaciones** · con HTML y CSS, JavaScript y Software Development
- **Freelancer en Desarrollo de Apps con Apple Swift** · con Swift Associate y ESB
- **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 RÁPIDAS

¿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 | TU HABILIDAD CERTIFICADA

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.