DOMINA | TU HABILIDAD CERTIFICADA

FICHA DE CERTIFICACIÓN · PEARSON

Java

Nombre oficial: IT Specialist: Java

Certificación oficial IT Specialist de Pearson, rendida a través de Certiport. Valida la programación en Java.

IT SPECIALIST
JAVA
Pearson

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

QUÉ ES

El lenguaje de los sistemas de empresa.

La certificación de Java demuestra que sabes escribir código Java correcto y documentado: tipos de datos, cadenas, arreglos y listas, conversiones, decisiones y ciclos, clases y objetos, y cómo encontrar y manejar errores.

Java se usa en sistemas de bancos y empresas, aplicaciones de servidor y aplicaciones Android.

Lo usas para

- Sistemas de empresa
- Aplicaciones de servidor
- Programación orientada a objetos
- Empezar en desarrollo de software

PARA QUIÉN

¿Es para ti?

- ✓ **Si estudias computación o ingeniería de sistemas:** respaldas el lenguaje que más se enseña en la carrera.
- ✓ **Si quieres trabajar en desarrollo:** Java sigue entre los lenguajes que más piden las empresas.
- ✓ **Si vienes de otro lenguaje:** sumas la programación orientada a objetos con Java.

POR QUÉ IMPORTA

Lo que sabes, comprobado

Decir «programo en Java» 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).

29,4 %

de los desarrolladores usa Java, uno de los lenguajes más usados en sistemas de empresas y bancos.

Fuente: Stack Overflow, Developer Survey 2025.

631

ofertas de trabajo publicadas en el Perú mencionan Java.

Fuente: Computrabajo Perú, búsqueda «Java» 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

Puedes empezar desde cero

El curso parte de lo básico. Certiport diseña el examen para estudiantes y desarrolladores que ya escriben, depuran y mantienen código Java (versión 6 o posterior).

QUÉ APRENDES

Los 5 temas del examen, en detalle

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

Fundamentos de Java

La estructura de un programa.

- Entender el método main y los argumentos de línea de comandos.
- Leer y mostrar datos con print y la clase Scanner.
- Entender el alcance de las variables y documentar con Javadoc.

Datos, variables y expresiones

Guardar y transformar datos.

- Usar los tipos primitivos y saber cuándo se pierde precisión.
- Manipular cadenas: comparar, concatenar, dar formato.
- Usar arreglos y colecciones: ArrayList, Vector, Stack, LinkedList y HashSet.
- Convertir entre tipos y escribir expresiones aritméticas.

Control de flujo

Decisiones y repeticiones.

- Usar if, else, else if y switch, también anidados.
- Usar while, for, for each y do while, con break y continue.

Programación orientada a objetos

Clases y objetos.

- Definir clases con constructores, sobrecarga, herencia y sobrescritura.
- Usar modificadores de acceso, miembros estáticos, constantes y encapsulamiento.
- Crear y usar objetos, e importar paquetes y clases.

Compilación y depuración

Encontrar y manejar fallas.

- Corregir errores de sintaxis, de lógica y de ejecución, y leer la traza de la pila.
- Usar la IA generativa para encontrar errores en el código.
- Manejar excepciones con try, catch y finally.

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

CÓMO ES EL EXAMEN

Casos y fragmentos de código Java

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 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 una constante que comparta toda la clase. ¿Cómo la declaras? Como static final.

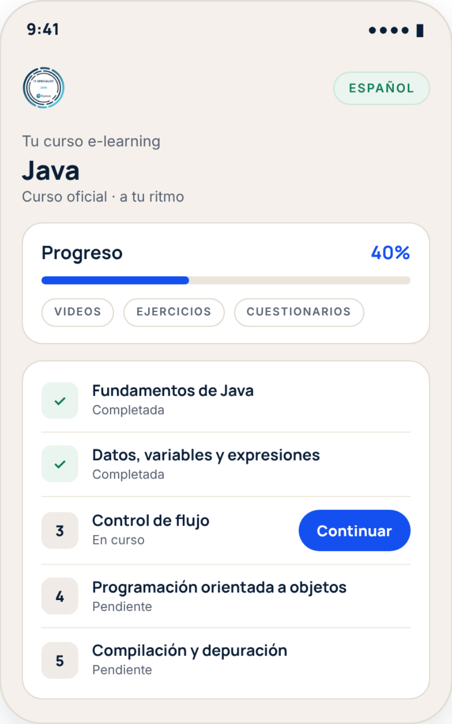
Mira cómo es por dentro: **tutorial oficial del examen** (PDF, en inglés).

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

Java

Curso oficial · a tu ritmo

- ✓ Fundamentos de Java — Completada
- ✓ Datos, variables y expresiones — Completada
- 3 Control de flujo — En curso
- 4 Programación orientada a objetos — Pendiente
- 5 Compilación y depuración — Pendiente

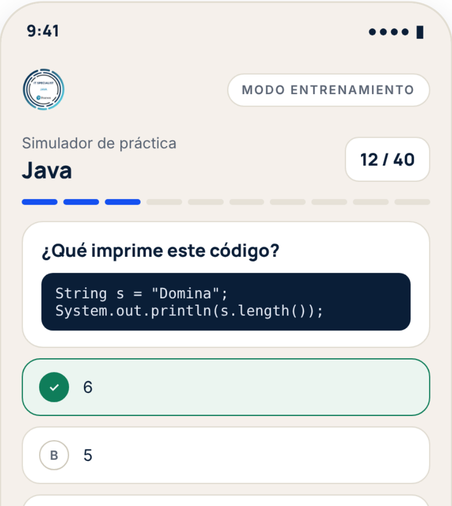
Simulación ilustrativa

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



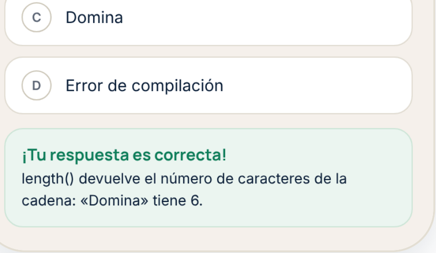
Simulador de práctica

Java

¿Qué imprime este código?

```
String s = "Domina";
System.out.println(s.length());
```

- ✓ 6
- B 5


C Domina

D Error de compilación

¡Tu respuesta es correcta!
length() devuelve el número de caracteres de la cadena: «Domina» tiene 6.

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.

IT SPECIALIST
JAVA
Pearson

TU CREDENCIAL

IT SPECIALIST
JAVA
Pearson

La emite Certiport (Pearson), a través de Credly

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

SIGUIENTE PASO

Súmala a una microcarrera

Java también forma parte de esta microcarrera:

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.