

## Los gerentes de la contratación buscan profesionales del código abierto

- Open Source Jobs Report 2020



- El 81% de los gerentes de contratación afirma que la contratación de talento de código abierto es una prioridad
- El 56% de los gerentes de contratación planean aumentar la contratación de profesionales de código abierto en los próximos seis meses
- El 57% de los gerentes de contratación afirma que la contratación de profesionales certificados es una prioridad, un aumento significativo desde el 47% en 2018
- El 80% de los empleadores reportan que proporcionan cursos de capacitación en línea para que los empleados aprendan el software de código abierto
- El 62% de los gerentes de contratación son más propensos a contratar a alguien con una certificación, en comparación con el 47% en 2018
- El 93% de los gerentes de la contratación afirman tener dificultades para encontrar suficiente talento con conocimientos de código abierto

## La certificación de Linux Professional Institute (LPI) no afirma que tengas las habilidades, las demuestra

Las credenciales verificadas te llevan a la cima de la pila de currículos y a las listas de los reclutadores. Por no mencionar que es la forma más rápida de atravesar el cortafuegos de Recursos Humanos.

Las certificaciones neutrales de LPI muestran la versatilidad del software de código abierto. Cuando apruebes estas certificaciones, no estarás limitado a la tecnología de un proveedor en particular, sino que serás capaz de trabajar con múltiples tecnologías de código abierto, reflejando los entornos que experimentará en el trabajo real.

Debido a que proporcionamos objetivos detallados para el examen, su tiempo de preparación para el examen es más eficiente.

LPI ha certificado a profesionales de todo el mundo. Es el estándar reconocido internacionalmente, lo que significa que usted tiene un conjunto de habilidades reconocidas que están en demanda en todo el mundo, y una carrera que puede viajar con usted.

## Ver todas las certificaciones de LPI



## LPI es una organización sin ánimo de lucro

Linux Professional Institute (LPI) es el estándar de certificación global y la organización de apoyo a la carrera de los profesionales del código abierto. Con más de 200.000 titulares de exámenes, es el primer y mayor organismo de certificación de Linux y código abierto independiente de los proveedores del mundo. LPI ha certificado a profesionales en más de 180 países, ofrece exámenes en múltiples idiomas y cuenta con cientos de socios de formación.

Nuestro propósito es permitir oportunidades económicas y creativas para todo el mundo haciendo que la certificación de conocimientos y habilidades de código abierto sea universalmente accesible.

Para obtener más información sobre cómo obtener el certificado Web Development Essentials, encontrar materiales de formación e instructores, o comprar un voucher de examen, visite [lpi.org](https://lpi.org).



2023/03



# WEB DEVELOPMENT ESSENTIALS

Los profesionales certificados por Linux Professional Institute (LPI) obtienen mejores resultados en sus trabajos. Tienen más probabilidades de conseguir trabajos mejor pagados, avanzar en su carrera, tener más opciones, flexibilidad y portabilidad de habilidades. Esto no es una sorpresa, dado que LPI es el estándar de certificación global y la organización de apoyo a la carrera de los profesionales del código abierto.





# Dé sus primeros pasos en Desarrollo Web

Las aplicaciones de software modernas se desarrollan habitualmente para la Web. El Web Development Essentials de Linux Professional Institute (LPI) apoya sus primeros pasos en el desarrollo de software. Incluye materiales de aprendizaje adecuados tanto para la formación como para el autoestudio. Al pasar el examen de Web Development Essentials, usted recibe un certificado para demostrar sus habilidades.

Los objetivos del programa cubren los aspectos más importantes del desarrollo web. Están diseñados específicamente para incluir todo lo necesario para implementar aplicaciones web sencillas. Esto hace que Web Development Essentials sea la opción perfecta para cursos prácticos y de formación. En los autoestudios, los candidatos encuentran todo lo que necesitan para lograr el éxito inmediato en la implementación de sus primeros proyectos.

Para aprobar el examen Web Development Essentials es necesario conocer los principios del desarrollo de software, HTML, CSS, JavaScript, Node.js y SQL.



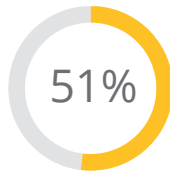
**Código del examen:** 030-100 (Versión 1.0)

**Requisitos previos:** Ninguno, cualquiera puede hacer el examen

**Formato del examen:** 40 preguntas/60 minutos

**Periodo de validez:** De por vida

**Más información:** [lpi.org/wde](https://lpi.org/wde)



51,4% de los desarrolladores utilizan Node.js. Esto lo sitúa en el primer puesto por delante de .NET y .NET Core

- Stack Overflow 2020 Developer Survey

## El Programa Essentials de Linux Professional Institute

Web Development Essentials forma parte del programa Essentials de LPI. El programa proporciona una introducción preliminar a los principales temas en el campo de las TI. Está dirigido a los candidatos que han dado su primer paso en las TI. El programa permite a los candidatos obtener una profunda comprensión de los principales temas de TI. Para cada tema, se dispone de Materiales de Aprendizaje completos, así como de un examen. Los objetivos y los materiales de aprendizaje están diseñados para apoyar a los candidatos que estudian por su cuenta, así como a los profesores y formadores que lo utilizan para complementar sus cursos. Una vez superado el examen, el LPI otorga al candidato un certificado.

### Tópicos del Examen

- 031: Desarrollo de software y Tecnologías Web
- 032: Marcado de documentos HTML
- 033: Estilo de Contenido CSS
- 034: Programación JavaScript
- 035: Programación Node.js Server

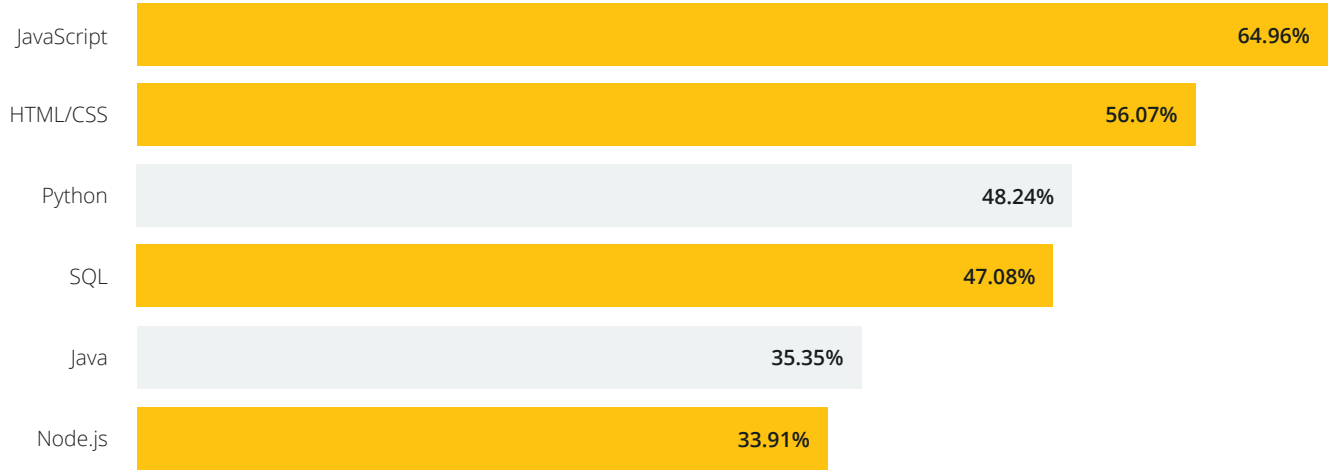


“Las aplicaciones modernas suelen entregarse en la web. Por ello, LPI decidió enseñar y evaluar el desarrollo de software centrándose en las tecnologías web. También por eso hemos elegido JavaScript como lenguaje de programación: Es el denominador común que utilizan todas las aplicaciones web”.

- Fabian Thorns, Director de Desarrollo de Productos

## Las Tecnologías Más Populares en Desarrollo Web

- Stack Overflow 2021 Developer Survey



## Descubra nuestros Materiales de Aprendizaje

Learning es una iniciativa de Linux Professional Institute (LPI) y le ayuda a prepararse para nuestras certificaciones de Linux y de código abierto. Con los Materiales de Aprendizaje publicamos continuamente material gratuito para profesores y alumnos. El programa de Socios de Publicación de Linux Professional Institute (LPP) pone nuestra cooperación con plataformas de publicación comerciales y gratuitas.

**Más información:** [learning.lpi.org](https://learning.lpi.org)

