Curso Su futuro en el desarrollo web: el panorama laboral

Recursos que explorar

Si le interesa saber más sobre una carrera profesional en desarrollo web, aquí tiene algunos recursos que puede explorar, marcar como favoritos y tener en cuenta si quiere aprender más sobre el desarrollo web y mantenerse al día de los últimos avances en este campo. Se trata de una lista supervisada. Hay muchas organizaciones y sitios web que explorar, en función de sus intereses.

Opciones de aprendizaje gratuitas para adquirir competencias

Aquí encontrará algunos sitios recomendados que puede visitar si le interesan los retos para desarrollar y perfeccionar sus conocimientos de programación.

Nota: tendrá que registrarse para obtener una cuenta gratuita para las siguientes oportunidades de aprendizaje en línea.

- IBM Developer ofrece oportunidades para desarrollar habilidades, utilizar código de ejemplo real y conectar con una comunidad global de desarrolladores. Encontrará artículos, blogs, rutas de formación y guías de aprendizaje por tema o lenguaje/marco, incluidos Java y Node.js.
- edX ofrece varios cursos gratuitos en vídeo sobre desarrollo y diseño web, entre los que se incluyen el de Harvard University <u>CS50 Introducción a la informática</u>. Los cursos edX son gratuitos.
- <u>Web.dev</u>, creado por Google, ofrece una amplia variedad de artículos y guías de aprendizaje sobre temas de desarrollo web para desarrolladores principiantes y avanzados.
- <u>W3Schools</u> es el sitio para desarrolladores web más grande del mundo que ofrece una gran variedad de guías de aprendizaje gratuitas en línea con prácticas. El sitio contiene guías de aprendizaje sobre <u>HTML</u>, <u>CSS</u>, <u>JavaScript</u> y más.
- <u>Codecademy</u> ofrece guías de aprendizaje autoguiadas para que los principiantes aprendan los fundamentos de la programación de desarrollo web. Experimente un entorno de desarrollo autónomo dentro del navegador en el que podrá aprender las estructuras básicas del código "front-end" como <u>HTML y CSS</u>, antes de pasar a lenguajes "back-end" como <u>Ruby</u> on Rails y <u>Python</u>.
- <u>Khan Academy</u> ofrece varios cursos gratuitos de programación, entre ellos <u>Intro to SQL</u> y <u>Advanced JS: Game and Visualization</u>.

Herramientas gratuitas para desarrollar conocimientos de programación

Nota: tendrá que registrarse para una cuenta gratuita para acceder al código.

- <u>Scratch</u> es una comunidad de programación interactiva desarrollada por MIT. Scratch tiene su propio lenguaje con una interfaz visual simple diseñada para ayudar a los estudiantes a adquirir habilidades de pensamiento informático y de resolución de problemas.
- <u>Codepen</u> le ofrece sugerencias semanales para practicar sus habilidades de desarrollo. También puede revisar el código de otros desarrolladores en busca de inspiración y aprender nuevas técnicas de codificación.

Organizaciones profesionales a tener en cuenta

- La <u>International Web Association</u> (IWA) es una asociación global que ofrece a los profesionales de la web formación, la oportunidad de obtener certificaciones y una comunidad para profesionales de la web. La IWA cuenta con numerosas delegaciones locales en todo el mundo que ofrecen a los profesionales de la web oportunidades para establecer contactos y aprender.
- La <u>World Organization of Webmasters (WOW)</u>, también conocida como WebProfessionals.org, es una asociación sin ánimo de lucro que ofrece oportunidades de obtener certificaciones profesionales, así como conferencias y eventos presenciales para profesionales de la web.
- El <u>World Wide Web Consortium (W3C)</u> es una comunidad internacional que desarrolla <u>estándares abiertos</u> para garantizar el crecimiento a largo plazo de la World Wide Web.

Noticias y blogs para estar al día

- <u>Smashing Magazine</u> ofrece artículos prácticos sobre todos los ámbitos del desarrollo y el diseño web. También ofrece información sobre aspectos como el desarrollo profesional, la accesibilidad y la privacidad.
- <u>Daily.dev</u> es un agregador de noticias de desarrollo web para entusiastas del desarrollo web. Comparte novedades sobre normas de desarrollo web, prácticas recomendadas para el desarrollo web, guías de aprendizaje y mucho más.
- <u>Sitepoint</u> es un centro para desarrolladores web y el <u>blog Sitepoint</u> incluye artículos de desarrolladores web sobre diversos temas.
- <u>W3C</u> invita al público a participar en el W3C a través de listas de debate, eventos, blogs, traducciones y otros medios.

También puede aprovechar <u>IBM SkillsBuild</u> para potenciar su futuro en la tecnología con competencias laborales, cursos, credenciales digitales y mucho más.