

Meta-descripción: Conoce por qué es importante certificarse en Python en prepa.

URL: blog.tecmilenio.mx/articulos/python-desde-cero-en-preparatoria

Texto alternativo: certificación en python

Categorías: Preparatoria

Foto de portada:

Foto de portada:  Certificacionpython.jpg

Campaña Inbound (HubSpot): Preparatoria

Keyword(s) foco: certificación en python

Autor: Tecmilenio

Python desde cero: certificación para estudiantes de preparatoria

Las empresas cada vez más requieren colaboradores con mayores habilidades tecnológicas, por ello es imprescindible el manejo de nuevos lenguajes de programación entre los candidatos a distintos puestos de trabajo.

Para que las y los colaboradores tengan mayores posibilidades de éxito y reconocimiento laboral, la enseñanza y certificación de lenguajes de **programación como Python** hacen la diferencia entre los distintos aspirantes que quieren ocupar posiciones de liderazgo dentro de las organizaciones.

¿Por qué es importante obtener la Certificación Python?

Python es un lenguaje de programación utilizado en desarrollo web, automatización de scripts, desarrollo y automatización de software, ciencia de datos, robótica, inteligencia artificial y *machine learning*, temas que en la actualidad se dominan en muchas empresas de diversos sectores e industrias.

De acuerdo con el reporte de la plataforma de reclutamiento especializada en perfiles de tecnología, Hireline de 2022; [Python es la tercera tecnología más demandada por las empresas.](#)

Algunos expertos consideran que los desarrolladores utilizan Python por ser un lenguaje eficiente y fácil de aprender, además se puede ejecutar en diversas plataformas.

Cabe destacar que, **Python ocupa el Primer lugar en búsquedas a nivel internacional**, según el [Popularity of Programming Language Index \(PYPL\)](#), con 27.7 % de búsquedas. El crecimiento que ha tenido a nivel mundial en los últimos 5 años ha sido de 7.1%.

De acuerdo con la información de [Statista](#), el lenguaje **Python ocupa el Primer lugar en las habilidades de ciencia de datos más buscadas** de LinkedIn en Estados Unidos desde 2019, con 76.13%. Además, ocupa el **cuarto lugar** de los **lenguajes de programación más utilizados entre los desarrolladores** de todo el mundo desde el 2022, con 48.07%.

Otro de los hallazgos del Reporte del Mercado Laboral de TI 2022 de Hireline es que **la oferta de empleos de tecnología aumentó 88% en 2021**, lo que significa que el crecimiento del campo laboral para estos profesionales **está en auge**.

Conscientes de todo lo anterior y destacando que hoy en día, la programación es una herramienta fundamental para el desarrollo de la tecnología, Abismael Reséndiz, director nacional de **Prepa Tecmilenio**, señala que: “**Tecmilenio** encamina a todos sus estudiantes de preparatoria, en sus 28 planteles, al mundo de la programación con el **lenguaje Python**, en donde aprenden desde el tratamiento básico de variables hasta la programación de algoritmos para construir sus propios juegos”.

“Nuestro objetivo es que las y los estudiantes sean capaces de desarrollar sus propios programas en Python y que puedan seguir explorando para construir otros nuevos y cada vez más complejos, que aprendan a manejar datos para crear estrategias de negocio, revelar tendencias, tomar decisiones, generar reportes, crear visualizaciones, responder preguntas y resolver problemas sobre bases de datos con Python”; concluyó el directivo.

Además de la certificación en Python, **Prepa Tecmilenio** cuenta con dos certificaciones más, Creatividad e Innovación y Finanzas Personales, que ayudarán a los jóvenes a estar mejor preparados en su vida profesional.

Te invitamos a conocer más detalles de nuestro plan de estudios [aquí](#).