

¿Qué lenguajes de programación contaminan más?

Tomando en cuenta que la producción o el uso excesivo de energía contaminan al ambiente, entonces podemos determinar que el lenguaje mas contaminante es el que más energía consuma.

De acuerdo con distintas páginas de internet, podemos encontrar que lenguajes mas complicados como pueden resultar ser C, C++, Rust y Ada se encuentran dentro del top de los lenguajes mas eficientes en cuanto al uso de energía.

Pero la pregunta es que lenguajes de programación contaminan más, de acuerdo con los estudios podemos recuperar que el lenguaje Perl es el que más energía usa, seguido de Python y Ruby.

Python es muy probable que utilice tanta energía por el uso de servidores como puede ser el Google Colab o cosas similares. Ruby al ser un lenguaje que se suele utilizar principalmente en el desarrollo de aplicaciones web puede afectar al uso de energía, ya que además de ser utilizado para el desarrollo web puede utilizarse para la creación o el desarrollo de otro tipo de aplicaciones.

Así es como estos lenguajes pueden afectar al ambiente por el uso excesivo de la energía, claramente los lenguajes que resultan mas eficientes como el C, la razón por la que resultan mas eficientes en ese aspecto es porque es utilizado para el desarrollo de sistemas operativos, y es muy probable que, para este lenguaje, una computadora puede ser suficiente para utilizarlo.

Referencias.

C. (2018, 12 enero). *El consumo energético de los lenguajes de programación.*

campusMVP.es. Recuperado 2 de noviembre de 2021, de

<https://www.campusmvp.es/recursos/post/el-consumo-energetico-de-los-lenguajes-de-programacion.aspx>

ESAN Graduate School of Business. (s. f.). *El consumo energético: ¿cuál es su impacto*

ambiental a nivel mundial? Energía | Apuntes empresariales | ESAN. Recuperado 2

de noviembre de 2021, de [https://www.esan.edu.pe/apuntes-](https://www.esan.edu.pe/apuntes-empresariales/2019/02/el-consumo-energetico-cual-es-su-impacto-ambiental-a-nivel-mundial/)

[empresariales/2019/02/el-consumo-energetico-cual-es-su-impacto-ambiental-a-nivel-mundial/](https://www.esan.edu.pe/apuntes-empresariales/2019/02/el-consumo-energetico-cual-es-su-impacto-ambiental-a-nivel-mundial/)