

Script Presentación Informática Verde – Parte de Edu

Equipo previo

Nuestra empresa contaba con un portátil HP de alrededor de 900€ y un monitor Dell de unos 60€. Como os podéis fijar, es un equipo bastante económico. Sin embargo, cuenta con un impacto medioambiental bastante alto, debido a sus altas emisiones de CO2 y un consumo promedio. Si multiplicamos estas cifras que podéis apreciar por 300 equipos (para los 300 empleados) obtenemos una huella de carbono de alrededor de 210 Toneladas de CO2 emitido y un consumo de alrededor de 1311,87€ por año, con un precio total de casi 300 mil €.

Gama alta

El cerdito ahora ya va montado en el dólar...

Como gama alta, hemos propuesto estas tres opciones para la posterior elección final, teniendo así un abanico amplio de presupuesto, emisiones y consumo. No os fijéis demasiado en las prestaciones, pues más o menos son bastante similares, sino en sus consumos y sus emisiones. El portátil que tiene un consumo menor de todos es el Lenovo Carbon, que cuenta con 15,42 kWh por año, pero sin embargo podéis observar como es el que más emisiones tiene de los tres equipos y cuenta con un precio medio. Luego podéis ver el Mac es el más caro de todos, pero es el que menos emisiones medioambientales tiene. En cuanto a su consumo es más o menos medio. Por último, tenemos el Dell XPS que es el más económico de todos, sin embargo, no os fieis de ese dato porque es el que más emisiones de CO2 emite y el que más consume de todos. Para que os hagáis una idea rápida, os voy a hacer una serie de equivalencias de los equipos. Con una unidad de Lenovo Carbon y con otra de Dell XPS podríamos ir casi 4 veces de Coruña a Barcelona en coche, mientras que con el Mac solamente iríamos una vez y a la vuelta nos quedaríamos por Burgos.

Por último, he de mencionaros que, en comparación con el equipo previo, salvo con el Dell, nos ahorramos entre 10 y 20€ anuales de electricidad y emitimos bastante menos CO2 a la atmósfera.

Configuración elegida

Después de tener en cuenta muchísimos aspectos como lo son el consumo, la luz el peso, los materiales, fiabilidad y el más importante para las empresas, el **precio** (no nos engañemos porque siempre digan lo que digan es el precio), hemos llegado a una conclusión de prestaciones medias, es decir, el Macbook Air que os expuso mi compañero Carlos junto con el LG que también os expuso él. Es cierto que son equipos de prestaciones medias, sin embargo, son los más equilibrados tanto en emisiones como en consumo energético y en dinero. Porque pensad que esto se ha de multiplicar por 300, con un total entonces de 91,49 toneladas de CO2 emitido, un consumo de unos 550,82 € y un desembolso total de más de medio millón de €.