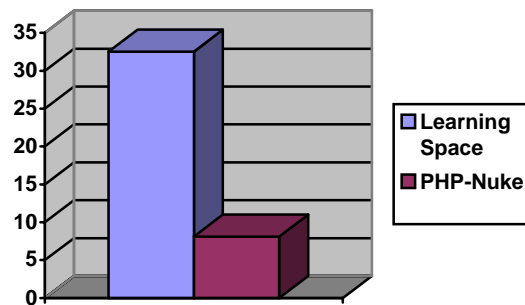


## Análisis comparativo de las plataformas Educativas en la Dirección General de Educación Virtual

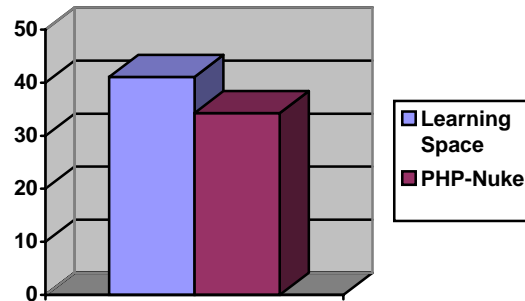
Del análisis comparativo efectuado a las dos plataformas, se desprende en forma clara la que presenta mayores ventajas y mayores falencias, siendo PHP-Nuke la de mayores ventajas y Learning Space la de mayores desventajas y ambas comparadas por la guía de referencia desarrollada por la Escuela Técnica de Aeronáutica (ETA).



De los resultados obtenidos en la modalidad asincrónica se puede observar:

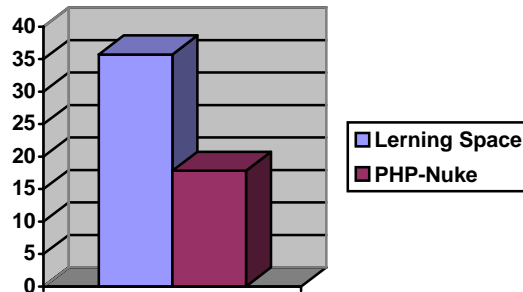
De un total de 123 (considerado 100%) características estudiadas, Learning Space presenta un déficit de un 32.5% y PHP-Nuke un 8.1%, con lo que se puede apreciar en relación con ambas, que PHP-Nuke es tres veces superior a Learning Space en la forma asincrónica, presentando un margen muy bajo de falencias funcionales.

De los resultados obtenidos en forma sincrónica se puede apreciar:



De un total de 73 (considerado 100%) características estudiadas, Learning Space presenta falencias de un 41.09% y PHP-Nuke de un 34.24%, de lo cual en ambas plataformas esta modalidad sincrónica es la que presenta mayor dificultad en cuanto a funcionalidades, pero nuevamente queda de manifiesto, a pesar del escaso margen, la diferencia de PHP-Nuke y Learning Space.

En porcentajes generales



De un total de 196 (considerado 100%) características estudiadas, Learning Space presenta una incompatibilidad de un 35.7% y PHP-Nuke un 17.8%, en donde Learning Space tiene mas del doble de las dificultades en relación con PHP-Nuke.

Es importante mencionar que al ser Learning Space un programa software propietario (Lotus, IBM), bajar el porcentaje de dificultades es imposible siendo la solución adquirir nuevas versiones del Software que suplan estas desventajas encontradas, lo cual implican un costo de licencia, mantención y capacitación. Por otro lado PHP-Nuke al estar bajo licencia Software Libre donde el costo equivale a prácticamente a cero y además se puede disminuir el porcentaje de falencias a cero, es más fácil pensar en innovaciones e implementarlas por lo tanto se gastan menos recursos, se mejora la eficiencia y se pueden desarrollar funcionalidades en la medida que surja la necesidad, claro ejemplo es el desarrollo del módulo académico.