

EJERCICIOS TEMA 1

- 1) Realiza una comparativa entre dos entornos de desarrollo que habrás de elegir entre los que ofrece el mercado actual. Elige un Entorno de desarrollo libre y otro propietario para desarrollo software. De cada uno has de comparar distintas características:
 - a) Lenguaje/s de programación que soporta.
 - b) Precio.
 - c) Posibilidad de instalar plugins para desarrollar interfaces gráficas, herramientas CASE, control de versiones...
 - d) Si ofrece servicio de mantenimiento...
 - e) Otras características que consideres interesantes.

- 2) Describe las diferencias entre lenguaje alto y bajo nivel. Realiza una comparativa (principales lenguajes y sus características, usos, ventajas, inconvenientes...)

- 3) Busca información sobre el lenguaje C (origen, característica, sintaxis, lenguajes derivantes...)

- 4) ¿Qué es el modelado ágil? Consulta información en internet. ¿Qué opinión te merece? ¿Cuáles son sus ventajas y desventajas?

- 5) Programación extrema (XP) ¿Cuál es su filosofía de desarrollo de aplicaciones? ¿Puedes relacionar este tipo de ciclo de vida con las herramientas CASE de alguna forma?