

Actividad 1

Título	Clasificación de lenguajes de programación		
Unidad	1	Tipo	Individual
Entrega	A través del Campus Virtual.		
Peso	Esta actividad cuenta un 2,5 % del total de la materia y un 100 % del total de esta Unidad.		

1. Enunciado

En esta tarea vamos a clasificar una serie de lenguajes de programación en función de las clasificaciones formales estudiadas.

La clasificación se realizará en base a los siguientes puntos de vista:

- Según su grado de independencia de la máquina.
- Según la forma de sus instrucciones.
- Por generaciones.
- Según la forma de ejecución.

Los lenguajes que se clasificarán son los siguientes:

- C++.
- Haskell.
- Python.
- O'Caml (Objective CAML).
- Java.

Para ello se puede utilizar como ayuda la siguiente página web:

<http://www.levenez.com/lang/>

Salida de la actividad:

Se entregará, de forma individual, un informe donde se establecen las clasificaciones para cada lenguaje. El contenido del informe para cada lenguaje será:

1. Lenguajes de los que deriva.
2. Características del mismo.
3. Principal utilización (ejemplo: cálculo matemático).
4. Dentro de cada clasificación, de qué tipo es.
5. Bibliografía utilizada (si fuera diferente a la de la página web, incluyendo a las que se vaya desde ella) para clasificar cada lenguaje.

Se incorporará al documento un mapa conceptual con las clasificaciones de los lenguajes de programación y se indicarán algunos de los lenguajes más representativos.

Actividad 1

2. Detalles de la entrega

Documento a entregar:

Subir un archivo al Campus Virtual conteniendo el informe, en formato Word o Acrobat.