

*Entornos de desarrollo*

*Tema 1*

*Actividad nº 2. Análisis de diferentes tipos de lenguajes de programación*

## **1. INTRODUCCIÓN**

Como has visto a largo de este tema, existen diferentes tipos de lenguaje atendiendo al nivel de abstracción que tengan. De esta forma, podemos ver lenguajes de alto nivel, nivel intermedio y lenguajes de bajo nivel. A mayor nivel de abstracción más cercano al lenguaje humano será el lenguaje de programación.

Como desarrolladores de software, tenemos que ser capaces de diferenciar los tipos de lenguajes con lo que estamos trabajando y poder realizar una elección correcta cuando nos encontramos frente a un problema resolver.

### **1.1. OBJETIVO**

- Saber identificar los diferentes tipos de lenguajes atendiendo a su nivel de abstracción

### **1.2. RELACIÓN CON OTRAS TAREAS**

Esta tarea te ayudará a conocer mayor número de lenguajes de programación y sus principales características teniendo en cuenta su nivel de abstracción.

## **2. DESARROLLO DE LA TAREA**

Realiza una búsqueda bibliográfica en la que cuentes con dos lenguajes de programación de diferentes tipos de abstracción. En total, deberás analizar seis lenguajes dos por cada nivel de abstracción.

El desarrollo de esta actividad deberás tener en cuenta los diferentes aspectos del lenguaje para que el análisis realizado sea válido. Alguno de los aspectos que podrás analizar son:

- Paradigma de programación
- Nivel de abstracción
- Fecha de publicación
- Ámbito de uso

Analizando el lenguaje Java y C.

#### **IMPORTANTE**

- Organizar bien los contenidos que vayas a explicar.
- Cuidar la presentación del texto. (Letra Calibri; tamaño 12; interlineado 1,5; justificación de márgenes)
- Usar tu imaginación y buen gusto para mejorar la presentación de la actividad.
- No superar 1 página.