A decorative graphic in the top right corner featuring a blue triangle with the word 'ACTIVIDAD' in white, slanted, handwritten-style capital letters. To the left of the triangle, there are three horizontal arrows: a dark green one, a light green one, and a blue one. A vertical yellow arrow points upwards from the bottom left. Dashed yellow lines form a rectangular frame around the blue triangle.

ACTIVIDAD

Dossier de Actividades Obligatorias

Tema 1: Reconocimiento de las características del lenguaje de marca

Administración de Sistemas
informáticos y Redes

**Lenguajes de marcas y sistemas de
gestión de información**

Actividades por RA

Número de actividades (nº)	RA que se trabaja
3	RA1

EJERCICIO 1: Clasificación de lenguajes de marcas

Lee las características de los lenguajes de marcas en el material y responde:

- Clasifica los siguientes lenguajes según su tipo (Descriptivo, Procedural, Orientado a presentación):
 - HTML
 - LaTeX
 - Word
- Explica una ventaja de cada tipo de lenguaje.

EJERCICIO 2: Reconocimiento de etiquetas y atributos

Observa el siguiente fragmento de código XML:



```
<producto id="001" categoria="electrónica">
  <nombre>Tablet</nombre>
  <precio>299.99</precio>
  <stock>Disponible</stock>
</producto>
```

- Identifica:
 - Una etiqueta de inicio.
 - Un atributo.
 - Un valor de atributo.
- Explica la diferencia entre una etiqueta y un atributo.
- Modifica el código para añadir un nuevo atributo a la etiqueta <producto> llamado "marca" con un valor de tu elección.

EJERCICIO 3: Creación de un documento XML

Crea un documento XML para almacenar los datos de tres libros de una biblioteca. Cada libro debe incluir:

- Título
- Autor
- Género

- 
- 
- Año de publicación
 - Un atributo para indicar si está "Disponible" o "Prestado".

Condiciones:

- Utiliza al menos dos atributos diferentes.
- Asegúrate de que la estructura del documento sea válida.