

## ACTIVIDAD VI: APLICACIONES DE GRAMÁTICAS Y LENGUAJES FORMALES

Fecha de entrega: 1 semana

Entregables: Mínimo 4 temas

Redactar un documento de investigación de al menos dos cuartillas para cada uno de los casos sobre las aplicaciones de las Gramáticas Formales en:

1. **Lenguajes Formales** para la definición tanto lexicográfica como sintáctica en un Lenguaje de Programación como C, C++, Java, Python o PHP.
2. **Procesamiento de Lenguajes Naturales** en el área de la Inteligencia Artificial para establecer comunicación con Agentes Inteligentes.
3. **Expresiones Regulares** y su empleo en algoritmos de búsqueda de cadenas en Lenguajes de programación como Perl.
4. Investigar sobre una **aplicación adicional** a las anteriores, referente a Lenguajes o a Gramáticas formales.