

Ana Cristina López Cifuentes  
1136523

## **Actividad 1 Semana 1**

Matemático: realizando modelados matemáticos para resolver problemas, realizaría un algoritmo y estructuras de datos para poder resolver análisis numéricos o simulaciones.

Científico: por medio del análisis de datos ya que el uso de estas técnicas computacionales puede ayudarle a extraer patrones y tendencias de conjuntos de datos, lo que es esencial en campos como la astronomía, análisis ambiental, etc.

Lingüista: por medio del procesamiento de lenguaje natural, pues al utilizar técnicas computacionales era analizar el lenguaje humano, como el reconocimiento de entidades. Sabiendo también la traducción automática, contribuyendo al desarrollo de sistemas de traducción.

Ingeniero Civil: para el ingeniero el diseño asistido por computadora es una técnica que utiliza software para diseñar y planificar proyectos de construcción. También la optimización de recursos ya que se pueden realizar algoritmos que hagan más fácil planificar para donde se dirigen los recursos.

<https://github.com/Cristina1136523/CristinaLopez2023.git>