

## **ACTIVIDAD 2 - SEMANA 2**

- Matemático:
  - Para descubrir nuevas fórmulas que solucionen problemas matemáticos, que no han llegado a ser solucionados.
  - El análisis de datos para plantear un modelo matemático novedoso que ayude a la solución de un problema.
- Científico:
  - Para la solución del descubrimiento de una nueva especie de la flora y fauna, aplicando el método científico.
  - En la formulación de hipótesis de un nuevo descubrimiento basado en hechos observados previamente.
- Lingüista:
  - En la comprensión de por qué los seres humanos tienen la capacidad de tener sintaxis y sobre la construcción de su propia lengua.
  - Para la realización de distintas lenguas tanto como naturales y artificiales.
- Un ingeniero industrial:
  - En el diseño de un espacio de trabajo para una empresa, en el que divide e identifica primero los factores que afectan al rendimiento de los trabajadores y en base, diseña una oficina que contribuya a un trabajo eficiente.
  - Para la identificación de desperdicios o de áreas de mejor en el proceso de una fabricación de un producto, planteando un método más óptimo para la producción de estos.
- Un ingeniero químico:
  - En la transformación de sustancias químicas a un estado en específico, para obtener un producto útil para la vida cotidiana.
  - En el diseño de procesos químicos con la finalidad de desarrollar sustancias químicas que contribuyan a procesos esenciales en diferentes áreas.