**Plantilla de proyecto de Inteligencia Artificial Desconecta (OFF)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Título del proyecto:** | Creación de secuencias en forma descendente con ayuda de la Inteligencia Artificial, de manera desconectada. |
| **Código:** | PIAO2 |
| **Descripción del proyecto:** | Desarrollar una IA, para poderse fijar en los precios de los alimentos, y poder ordenarlos del más caro al más barato |
| **Subnivel:** | 2 |
| **Bloque:** | Algebra y funciones |
| **Currículo de matemática:** | Relaciones de orden |
| **Duración estimada** | 30 minutos |
| **Edad:** | 6 años |
| **Objetivos:** | Al finalizar este proyecto, se estará en capacidad de:   * Identificar el proceso de aprendizaje de una IA. * Comprender que la IA es un programa de computador. * Aprender las secuencias en forma descendente. |
| **Estándares:** | * Matemática para la IA: Álgebra Lineal. * Currículo de informática: 1A-AP-08, Desarrollar y usar abstracciones. * Currículo AI4K12: Representación y razonamiento. |
| **Recursos:** | * Sucesiones numéricas ascendentes y descendentes.   <https://actividadeseducativas.net/sucesiones-numericas-ascendentes-y-descendentes-para-segundo-grado/>   * Ascendente y descendente.   <https://www.youtube.com/watch?v=MB4DKYeQitk> |
| **Proceso:** | * Se dispondrá en el curso de objetos como útiles escolares * Organizar dos grupos en el curso. * El primer grupo se encargará de ordenar los útiles escolares seleccionados anteriormente de acuerdo a su precio de mayor a menor. * El otro grupo ordenará los útiles escolares con respecto a su precio de menor a mayor. * Explicar cual grupo ordenó de forma ascendente y cual grupo ordenó de forma descendente. |
|  | Conversatorio:   * Generar secuencias en forma descendente, para poder ordenar del mayor al menor en ciertos aspectos de la vida cotidiana. * Reconocer el ordenamiento de los objetos del mayor al menor en ciertas circunstancias. |