**Nombre de la actividad\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*Práctica 2: Uso de una herramienta para desplegar un modelo de Inteligencia Artificial*

**Semana(s)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*Especificar durante que semanas se desarrolla actividad*

**Unidad(es)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***5-6***

**Resultados de aprendizaje**

*Mejorar la calidad de vida a través de la investigación, desarrollo y aplicación de algoritmos de aprendizaje automático.*

**Planteamiento de la actividad**

* *Obtener un dataset de libre acceso*
* *Aplicar algún algoritmo de aprendizaje automático o aprendizaje profundo.*
* *Generar un modelo de machine learning*
* *Consumir el modelo a través de un servicio web, a través de Flask.*

**Entrega y calificación**

*La forma y fecha máxima de entrega, según la planificación establecida – Semana 6*

***Rúbrica de evaluación Práctica 2***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Criterios** | **Aceptable**  **10 puntos** | **Medianamente Aceptable**  **5.5 puntos** | **Poco Aceptable**  **2.6 puntos** | **Nada Aceptable**  **0 puntos** |
| **Archivo de datos** | Usa un archivo óptima para trabajar | El archivo no tiene una buena estructura pero es válido. | El archivo tiene información pero no es óptimo para trabajar. | No usa ningún archivo |
| 2.5 puntos | 1.5 puntos | 0.8 puntos | 0 puntos |
| **Modelo** | El modelo funcionan correctamente. | El modelo tiene problemas de funcionamiento. | El modelo no es accesible | No genera ningún modelo |
| 2.5 puntos | 1.5 puntos | 0.8 puntos | 0 puntos |
| **Aplicación web** | La aplicación funciona de forma óptima | El proyecto web se inicia pero con errores | El proyecto de la aplicación está presente pero no se incia. | No genera una aplicación |
| 5 puntos | 2.5 puntos | 1 punto | 0 puntos |