Actividad 2: Propuesta de desarrollo y despliegue de un proyecto de inteligencia artificial

Objetivos

A través de esta actividad conseguirás familiarizarte con los pasos necesarios para diseñar y desplegar un proyecto de inteligencia artificial.

Descripción

Deberás diseñar un proyecto basado en inteligencia artificial. Para ello tendrás que definir los siguientes apartados:

* Requisitos del sistema: qué necesidad queremos resolver.
* Diseño de la solución: ¿cómo lo vamos a resolver? ¿Qué recursos necesitamos? ¿Qué técnicas empleamos?
* Metodología de desarrollo a utilizar y justificar por qué se ha seleccionado (Scrum, ciclo en espiral, modelo unificado, etc.). Definir además los roles si fuera necesario.
* Qué perfiles de RR. HH. necesitarías para llevarlo a cabo (ingeniero de datos, científico de datos, arquitecto de sistema, analista, investigador, etc.).
* ¿Cómo desplegarías el sistema? Tanto a nivel de *hardware* y *software* como posibles problemas que pueden surgir. Descripción de capas *cloud* y *Edge* si fueran necesarias.
* Securización y anonimización de los datos si fuera necesario.
* El proyecto debe estar englobado en una de las áreas de investigación tratadas en la asignatura (Agentes Inteligentes y Sistemas Expertos, Aprendizaje Automático, Sistemas Cognitivos, Computación bio-inspirada, etc.).

Rúbrica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Criterio | Descripción | Puntuación máxima  (puntos) | Peso  % |
| Criterio 1 | Requisitos | 1.5 | 15% |
| Criterio 2 | Diseño | 2 | 20% |
| Criterio 3 | Metodología y argumentación de su elección | 2 | 20% |
| Criterio 4 | Perfiles, securización y anonimización | 0.5 | 5% |
| Criterio 5 | Despliegue bien descrito y que contemple posibles errores | 2 | 20% |
| Criterio 6 | Presentación y redacción | 2 | 20% |
|  |  | **10** | **100 %** |

**Extensión** máxima: 8-10 páginas, fuente Calibri 12 e interlineado 1,5.