## Descripció

Proposta de projecte per la monitorització, captura, i tractament automàtic de la informació generada per 21 butlletins oficials: BOE, comunitats, i UE.

La captura de la informació es personalitzarà per cada butlletí, atesa la diversa naturalesa de la seva estructuració i format de presentació (HTML, XML, PDF), i s'haurà de indexar amb el format adequat per tal de facilitar la cerca de correspondències d’interès pel client.

Capturada la informació serà tractada amb eines de IA per establir correspondències entre les noves normes o disposicions i las que son d’interès per ASECORP, i que es troben recollides en una BBDD històrica que prèviament haurà de ser estandarditzada e indexada.

En resum, el projecte inclourà:

* Estandardització i indexació de la BBDD històrica
* programació dels sistemes de "scraping" dels butlletins
* consolidació de les normes i disposicions adquirides
* sintonització de l'algorisme de IA per la implementar del procés de cerca i assignació de correspondències automàtic.
* A més, s’haurà de crear el mecanismes d’entrega e integració dels resultats amb la BBDD d'ASECORP.

El projecte s’emmarca dintre de les eines de Dades i Connectivitat, i Intel·ligència perquè el projecte contempla la utilització de tècniques de Big Data, Data Science, així com d’Intel·ligència Artificial

## Pressupost

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Definició de les activitats subcontractades** | **Breu descripció** | **Hores previstes** | **Import (€)** |
| Activitat 1 – Estandardització i indexació de la BBDD ASECORP | Anàlisi, estandardització, i indexació de la BBDD entregada per ASECORP. | 40 hores | 3.200 € |
| Activitat 2 – Programació Captura informació dels 21 butlletins | Programació dels processos de captura, anàlisi i cerca de correspondències, de les normes trobades a la BBDD de ASECORP. | 21 butlletins x 8 hores = 168 hores | 13.440 € |
| Activitat 3 - Creació mecanisme entrega resultats | Creació, e implementació del mecanisma d’entrega de resultats. | 40 hores | 3.200 € |
| Activitat 4 - Test final | Test i correccions finals. | 40 hores | 3.200 € |
|  |  | **288 hores** | **23.040 €** |

## Planificació

Un consultor a temps complet durant 8 setmanes.