Especificación de Caso de Uso (ECS)

*Extracción de Entidades*

Versión [1.0]

Información de Documento

|  |  |
| --- | --- |
| Título: | Especificación de casos de Uso |
| Subtítulo: | Servicio Web de Extracción de Entidades |
| Versión: | [1.0] |
| Archivo: | ECS\_SW\_ExtracciónEntidades |
| Autor: | Fabricio Montaño |
| Estado: | Borrador |

Lista de Cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Autor | Descripción |
| 1.0 | 17/07/2014 | Fabricio Montaño | Emisión inicial |
|  |  |  |  |

Firmas y Aprobaciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elaborado por: | Fabricio Montaño | |  |
| Fecha: | 17/07/2014 | Firma: |
|  | | | |
| Revisado por: | Ing. Nelson Piedra | |  |
| Fecha: |  | Firma: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número** | **ECS-04** | |
| **Nombre** | Extracción de Entidades | |
| **Actores** | Cliente, Servicio Web | |
| **Descripción** | Permite reconocer y extraer, las entidades y palabras relevantes o claves (keywords) que se encuentran dentro del texto, para lograr se apoya en el servicio web de Etiquetado (y en los que este a su vez , servicio web de tokenización de sentencias) | |
| **Precondición** | * Ingreso texto como parámetro de la aplicación * Texto ha sido validado y procesado | |
| **Secuencia Normal** | Paso | Acción |
| 1 | Entrada del texto validado, como parámetro para el servicio web. |
| 2 | Tokenización del texto en sentencias. **ECS-01** |
| 3 | Tokenización y Etiquetado de palabra **ECS-03** |
| 4 | Reconocimiento de estructuras de Entidades y Keywords |
| 5 | Extracción de Entidades y Keywords |
| 6 | Estructuración de retorno de resultado en formato JSON |
| **Poscondición** | * Entidades y palabra importantes que las acompañan reconocidos y extraídos | |
| **Secuencia alternativo** |  | |
| **Prioridad** | Alta | |
| **Requerimientos Especiales** |  | |
| **Asunciones y**  **Dependencias** |  | |
| **Notas adicionales** | Este servicio depende del funcionamiento del servicio web de Tokenización en Entidades (ECS-01) y Servicio web de Etiquetado (ECS-03) | |