Propuesta de clases a impartir en la asignatura

SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN

para el curso 2024

Debido a la reducción de horas/clases para el venidero curso 2024, se propone un conjunto de temas a impartir en conferencias y laboratorios y un sistema evaluativo acorde, para poder cubrir los objetivos que persigue la asignatura.

Temas a tratar en conferencia

| Semana | Día | Tipo de clase | Temática |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Enero 22 | Conferencia | Introducción a los Sistemas de Recuperación de Información |
| 2 | Enero 29 | Conferencia | Procesamiento del Lenguaje Natural |
| Enero 31 | Laboratorio | Definición del primero módulo del proyecto: NLP |
| 3 | Febrero 5 | Conferencia | Extracción de información proveniente de imágenes |
| Febrero 7 | Laboratorio | Definición del segundo módulo del proyecto: Modelo Booleano |
| 4 | Febrero 12 | Conferencia | Extracción de información proveniente de audios |
| Febrero 14 | Laboratorio | Definición del tercer módulo del proyecto: Expansión de la consulta |
| 5 | Febrero 19 | Conferencia | Evaluación en los SRI |
| Febrero 21 | Laboratorio | Definición del cuarto módulo del proyecto: Evaluación |
| 6 | Febrero 26 | Conferencia | Representación del conocimiento. Indexación y Almacenamiento. |
| Febrero 28 | Laboratorio | Extracción de información proveniente de imágenes |
| 7 | Marzo 4 | Conferencia | Minería en la web: búsqueda, crawling y scraping |
| Marzo 6 | Laboratorio | Extracción de información proveniente de audios |
| 8 | Marzo 11 | Conferencia | Ranking y posicionamiento en la web |
| Marzo 13 | Laboratorio | Crawler y Scraper |
| 9 | Marzo 18 | Conferencia | Minería en redes sociales |
| Marzo 20 | Laboratorio |  |
| 10 | Marzo 25 |  | RI en conjuntos de datos masivos |
| Marzo 27 |  | Trabajo de control |
| 11 | Abril 1 | Conferencia |  |
| 12 | Abril 8 | Conferencia | Discusión de proyecto |
| Abril 10 | Laboratorio | Discusión de proyecto |

Sistema evaluativo

1. Proyecto a desarrollar por equipos, orientado a inicios del curso y evaluado cuando los estudiantes lo culminen.
2. Proyecto a desarrollar en algunos laboratorios. Será acumulativo, en cada laboratorio se implementará un módulo del mismo.
3. Trabajo de control al finalizar el curso.